مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية

المنظمة العربية للترجمة

المنتقى

معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية

عربي ـ إنجليزي / إنجليزي ـ عربي



سلسلة كتب التقنيات الاستراتيجية والمتقدّمة

معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية

الـمـنـتـقـى

معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية

عربي ـ إنجليزي / إنجليزي ـ عربي

المنظمة العربية للترجمة

الـمـنـتـقـى

معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية

عربي ـ إنجليزي / إنجليزي ـ عربي

إعـداد

فريق العمل في المنظمة

توزيع: **مركز دراسات الوحدة العربية**

الفهرسة أثناء النشر - إعداد المنظمة العربية للترجمة

المنتقى: معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية (عربي - إنجليزي / إنجليزي - عربي)/ فريق العمل في المنظمة.
620 ص. - (تقنيات استراتيجية ومتقدمة)
ISBN 978-9953-82-491-8
1. المعاجم. 2. العلوم - مصطلحات. أ. العنوان. ب. السلسلة.
500

«الآراء الواردة في هذا الكتاب لا تعبّر بالضرورة
عن اتجاهات تتبناها المنظمة العربية للترجمة»

المنتقى: معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية
(عربي - إنجليزي / إنجليزي - عربي)

المنظمة العربية للترجمة
بناية «بيت النهضة»، شارع البصرة، ص. ب: 5996 - 113
الحمراء - بيروت 2090 1103 - لبنان
هاتف: 753031 - 753024 (9611) / فاكس: 753032 (9611)
e-mail: info@aot.org.lb - http://www.aot.org.lb

توزيع: **مركز دراسات الوحدة العربية**
بناية «بيت النهضة»، شارع البصرة، ص. ب: 6001 - 113
الحمراء - بيروت 2407 2034 - لبنان
تلفون: 750084 - 750085 - 750086 (9611)
برقياً: «مرعربي» - بيروت / فاكس: 750088 (9611)
e-mail: info@caus.org.lb - Web Site: http://www.caus.org.lb

الطبعة الأولى: بيروت، شباط (فبراير) 2012

المحتويات

المقدمة 7
ثبت مصطلحات: عربي ـ إنكليزي 13
ـ أ 13
ـ ب 53
ـ ت 66
ـ ث 103
ـ ج 105
ـ ح 112
ـ خ 122
ـ د 129
ـ ذ 136
ـ ر 138
ـ ز 144
ـ س 148
ـ ش 156
ـ ص 162
ـ ض 167
ـ ط 168
ـ ظ 175
ـ ع 175
ـ غ 187
ـ ف 190
ـ ق 197
ـ ك 209
ـ ل 217

- م 223
- ن 293
- هـ 305
- و 309
- ي 315
ثبت مصطلحات: إنكليزي - عربي 317
- A 317
- B 337
- C 351
- D 381
- E 398
- F 413
- G 428
- H 436
- I 447
- J 461
- K 462
- L 464
- M 476
- N 496
- O 504
- P 511
- Q 537
- R 539
- S 553
- T 588
- U 603
- V 607
- W 613
- X 619
- Y 619
- Z 620

المقدمة

لا يختلف إثنان في أن اللغة العربية، مثلها مثل أية لغة، إنما هي أداة للتفكير والتعبير، ووسيلة أساسية للتخاطب والتفاهم والتبادل المعرفي بين شعوب الأرض. وضمن هذا السياق، ومنذ أن استُخدمت اللغة مادةً للتطور إستوجب على نُحاتِها تحديد الألفاظ والكلمات التي تدلّ على المعاني المراد تصويرها. وبهذا المقياس، ونتيجةً لوجود لغاتٍ عديدة، بعضها له مضماره العلمي الخاص، كالإنجليزية والفرنسية، ظهرت المصطلحات بألفاظها فكان لها أهميتها في البحث العلمي. فبدلاً من أن تستمر اللغة المنطوقة يعبر الإنسان فيها عن نفسه وحسب، نجدها تطورت فغدت تعبيراً عن الثقافات والعلوم التي أصبحت، بدورها أداة للتواصل مع شعوب الأرض فضلاً على كونها وسيلة تبادل الفقه العلمي.

إنّ مواكبة المصطلح العلمي تاريخياً تكشف لنا عن تطوره في سياق التطور الحاصل لنشأة الإنسان على مدى أكثر من سبعة آلاف سنة؛ فقد نشأ في حالاته كلها ببيئة حضارية ترعرع فيها الفكر بخاصة، ونمت الثقافة بأرض خصبة؛ وتمت معالجته بصورة تعريفية مكّنت من فهمه بصورة لا جدال فيها ولا التباس. فإذا ما تحدث أحدنا بأي مصطلحٍ سياسي، على سبيل المثال، فهذا لا يعني أنه يتحدث عن كلمة مبهمة كما قد يتبادر إلى الذهن، وإنما هناك المفهوم التاريخي والتسلسل المنطقي للحدث وعناصره. فمعنى البرلمان، بمصطلحه السياسي، لا يعني الوضع التعريفي لمفهومه المصاغ لأجله بقدر ما يعني الحركة التاريخية والسياسية لهذا المفهوم؛ وحين نذكر مصطلح الماء فإنما يعني في ذاته ومكنوناته التعبيرية مفهوماً كيميائياً وزراعياً وحياتياً شاملاً. من هذا المنطلق نرى أن القوة الكامنة في المصطلح العلمي لا تتمثل في اللفظ أو المعنى الظاهر، وإنما في عمق الكلمة وطاقتها وتأثيرها في الواقع العلمي والعملي.

من هنا، وضمن مبادرة الإسهام في "مشروع المحتوى العربي"، تم الاتفاق ما بين مدينة الملك بن عبدالعزيز والمنظمة العربية للترجمة على ترجمة ثلاثة وثلاثين كتاباً في أحد عشر مجالاً تقنياً علمياً؛ نصيب كل مجال منها ثلاثة كتب. تسعى لأن تكون عوناً للمختصين وطلبة الجامعات وغير المختصين في المجالات الآتية:

- المياه
- البترول والغاز
- البتروكيمياء
- النانو
- التقنية الحيوية
- تقنية المعلومات
- الإلكترونيات والاتصالات والضوئيات
- الفضاء والطيران
- الطاقة
- المواد المتقدمة
- البيئة

هذه المساهمة الفاعلة في المجالات أعلاه، وبالكفاءة العالية التي تتمتع بها نخبة من المترجمين المعتمدين والمراجعين الذين تعاونت معهم المنظمة العربية للترجمة، جعلتنا ننجز ترجمة الكتب الآتية، وبواقع ثلاثة كتب لكل مجال من المجالات المذكورة أعلاه:

- ادخار الموارد (*Resources to Reserves*)

- استقرار الطائرة والتحكم بها: تاريخ التقانات التي جعلت الطيران ممكناً (*Airplane stability and control: A history of the technologies that made Aviation possible*)

- استكشاف الهايدروكربون وإنتاجه (*Hydrocarbon Exploration and Production*)

- أسس التقانة الحيوية (*Basic Biotechnology*)

- أسس الهندسة الحيوية (*Bioengineering Fundamentals*)

- الإلكترونيات البصرية وتكنولوجيا الألياف البصرية (*Optoelectronics and fiber optic technology*)

- الإلكترونيات والاتصالات لغير المختصين (*Electronics and communications for scientists and engineers*)

- الإمداد المائي في المقياس الصغير (*Small-Scale Water Supply*)

- أمن تقنية المعلومات: نصائح من خبراء (*IT Security: Advice from experts*)

ـ البوليميرات العالية الأداء (*High Performance Polymers*)

ـ تحلية مياه البحر: سيرورات الطاقة التقليدية والمتجددة (*Seawater desalination: Conventional and Renewable energy processes*)

ـ التقانة النانوية: مقدمة مبسّطة للفكرة العظيمة القادمة (*Nanotechnology: a gentle introduction to the next big idea*)

ـ تقانة هندسة المواد: البنية والمعالجة والخواصّ والاختيار (*Engineering materials technology: Structures, Processing, Properties, and Selection*)

ـ توليد القدرة الكهربائية من الطاقة الشمسية أنظمة الطاقة الفولتضوئية (*Solar electric power generation: Photovoltaic energy systems*)

ـ دليل التقانة الحيوية والهندسة الوراثية (*Pocket guide to biotechnology and genetic engineering*)

ـ دليل تطوير البرمجيات الشامل (*Global software development Handbook*)

ـ دليل تكنولوجيا الإلكترونيات (*Electronics Technology Handbook*)

ـ دليل سيرورة إنتاج البتروكيميائيات (*The handbook of petrochemicals production processes*)

ـ السماء + الأرض: الاحترار الكوني العلم المفقود (*Heaven + Earth: Global warming the missing science*)

ـ شحن مستقبلنا بالطاقة: مدخل إلى الطاقة المستدامة (*Fueling our future: An introduction to Sustainable Energy*)

ـ الصناعة الكيميائية في العالم في عصر ثورة البتروكيميائيات (*The Global chemical industry in the age of Petrochemicals Revolution*)

ـ الطاقة التقنية والتوجهات للمستقبل (*Energy technology and directions for the future*)

ـ علم البيئة وتقانتها (*Environmental Science and Technology*)

ـ كيمياء البيئة: نظرة شاملة (*Environmental Chemistry: A global perspective*)

ـ الماء وتقنية مياه الصرف (*Water and Wastewater Technology*)

ـ مبادىء هندسة الطائرات (*Aircraft Engineering Principles*)

ـ مدخل إلى الإلكترونريات النانوية: علم وهندسة وتطبيقات (*Introduction to Nanoelectronics: Science, Nanotechnology, Engineering and Applications*)

- مدخل إلى الطاقة: المصادر والتكنولوجيا والمجتمع (*Introduction to energy: Resources, Technology, and Society*)

- مدخل إلى أنظمة إلكترونيات الطيران (*Introduction to Avionics Systems*)

- مدخل إلى علم النانويات وتقانتها (*Introduction to nanoscale science and technology*)

- المنهجيات والتقنيات وإدارة العمليات الحديثة في هندسة البرمجيات (*Emerging methods, technologies, and process management in software engineering*)

- المواد الجديدة: تقاناتها وسيرورات معالجتها وطرائق تصنيعها (*New materials: Processes, and methods technology*)

- ميكانيك المواد المركبة (*Mechanics of composite materials*)

لقد نتج عن هذه الكتب حصيلة كبيرة ومهمة، علمية ومعرفية من المصطلحات التي لا نشك في أنها ستسهم مساهمةً فعالةً في بناء وعي علمي ومعرفي لدى الأجيال العربية، فضلاً على أنها ستكون عوناً للباحث والطالب وغير المختص الذي يروم تطوير قدراته في أي مجال من المجالات الأحد عشر التي تناولتها؛ وذلك من خلال استيعاب المصطلح وفهمه بما يشكل قدرة معرفية لدى الأجيال أكثر من أن يظل لفظاً لغوياً مجرداً. هذه المصطلحات العلمية لن تكون بالتأكيد النهاية لمشروع بدأنا به قبل سنتين، بل البداية المستمرة لامتلاك كم مهم من المصطلحات في المستقبل بعد ترجمة كتب أخرى في مجالات أخرى نتفق مع المدينة عليها قد تكون مما لم يترجم من قبل في المجالات التي تطرقها، خدمةً للثقافة العلمية وإغناء المعرفة العربية.

وفي الأخير، لا يسع المنظمة العربية للترجمة إلا أن تتوجه بوافر شكرها وعظيم تقديرها إلى الثلة العلمية الباهرة التي أسهمت إسهاماً جوهرياً في إرساء معالم نقل هذه العلوم إلى العربية؛ ونخصّ بالشكر كلاً من الأساتذة الكبار: مظهر بايرلي، أديب بطح، محمود حسن عيتاني، جمال أبوديب، حاتم النجدي، إنعام عجاج، يمن الأتاسي، غازي درويش، نضال شمعون، عبد الباسط علي صالح كرمان، مرفت سلمان، نورا الشيخلي، عبدالله العمري، فيصل حردان، صباح الدملوجي، الصديق عمر الصديق، مفيد هلال، علي سكاف، إبراهيم الرشيدي، رفيع جبره، عبد الوهاب علاّف، ناجي زين، علي حسن بدار، أسامة فروخ، الغالب البكري، إبتسام عبد الجبار، إياد غانم، سامر الرفاعي، نجم الدين شرابي، أنطونيوس الداوود، علي حيدر، جوزيف ملكون، محمد الهدى الذين ما فتئوا يبذلون كل جهدٍ ويبدون الصبر والحزم للوصول لهذا المعجم المصطلحي الذي بين أيدينا. ولعل من دواعي سرور المنظمة العربية للترجمة أن تتقدم بشكرها وامتنانها إلى كل من الدكتور منصور الغامدي (مساعد رئيس مدينة

الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية للشؤون العلمية) والدكتور محمد مراياتي (المستشار الأقدم للشؤون العلمية والتكنولوجية للتنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية) والدكتور محمد الشيخلي (المشرف على المشروع) والدكتور الطاهر لبيب (مدير عام المنظمة سابقاً) والدكتور رياض قاسم (مدير التحرير في مركز دراسات الوحدة العربية) الذين ساهموا مساهمة فعالة في هذا المشروع، والتعاون على إنجازه بأعلى درجات الحكمة العلمية الفذة. وفي نهاية المطاف نقدم شكرنا وامتناننا الكبير إلى الأستاذ الدكتور محمد بن إبراهيم السويل، رئيس مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية على متابعته وإصراره في دعم إنجاز هذا المشروع الكبير، ليكون باكورة مشاريعٍ أكبر في هذا المجال الذي بما لا يقبل الشك سيخدم التربية والتعليم والمعلوماتية العربية.

هيثم الناهي

مدير عام المنظمة العربية للترجمة وكالةً

ثبت مصطلحات

عربي ـ إنكليزي

ـ أ ـ

ابادة الحيوانات Extinctions Of Animals
ابتدال Switching
ابتدال الرزم Packet Switching
ابتدال بالدارات Circuit Switching
ابتدائي Incipient
ابتدائي ـ أولي Preliminary
ابتعاد عن أصل/ تشعب منه Diverging
ابتكار Innovation
ابتكار/ تجدد البناء/ الانشاء Innovative Fabrication
ابتلاع ـ بلعمة ـ التقام Endocytosis
ابتلال Wetting
ابتلال ـ للخارج Wet - Out
ابداع علمي Scientific Creativity
اتّجاه ـ توجّه Orientation
اتّجاه توجّه الليف Fiber Orientation
اتّصالات التواقت الانكساري Refraction Synchronization Communications
اتجاه ـ مدى ـ مَحمل Bearing
اتجاه دوران عقارب الساعة Clockwise
اتجاه في الفضاء Direction In Space
اتجاه وتر الجناح Chordwise
اتجاهات رئيسيّة للمادة Principal Material Directions
اتجاهات متجانسة تتوازى فيها اتّجاهات الجزيئات مع اتّجاه الركيزة Homeotropic And Homogeneous Orientations
اتجاهيّة Directivity
اتجاهي ـ شعاع ـ ناقل عدوى Vector
اتجاهية Directionality
اتجاهية عالية High Directionality
اتجاهين Two - Ways
اتحاد ـ تجمع Association
AA اتحاد الألمنيوم 5 ـ Aluminum Association (5 - AA)
اتحاد النقل الجوي الدولي IATA
اتحاد أوروبي European Union - EU
اتحاد صناعة الألياف Fiber Industry Association - FIA
اترفة / اخضرار مياه آسنة بنمو اشنيات Eutrophication
اتساعات عالية للاستجابة المتموجّة High Amplitude Ripple Response
اتصال ـ تقسية/ وصلة باللحام Brazing - Joint
اتصال ـ تلامس ـ تماس Contact
اتصال آلي Auto Call
اتصال بريطاني British Telecom
اتصال لاسلكي Radio Communication
HF اتصالات الـ HF Communications
VHF اتصالات الـ VHF communications
اتصالات الكمبيوتر التحاوريّة / التفاعلية Interactive Computer Communications
اتصالات Subnotebook Personal Communication

المذكرات الشخصيّة المصغّرة

اتصالات أرضية بالموجات الميكروية Terrestrial Microwave Communication

اتصالات خارجيّة/ قادمة Incoming Calls

اتصالات سلكية ولاسلكية ـ الاتصالات عن بُعد Telecommunications

اتصالات عبر الساتل Satellite Communications

اتصالات عسكرية Military Communications

اتصالات مكمنية عالية الاتجاهية Highly Directional Covert Communication

اتفاقيّة التلوّث العابر لحدود Transboundary Pollution Convention

اتفاقيات مستوى الخدمة Service Level Agreements

اتفاقية ال IEA المطبقة IEA Implementing Agreement

اتفاقية التجارة الدولية للأصناف الحيوية المعرضة للخطر Convention on International Trade in Endangered Species - CITES

اتفاقية شيكاغو Chicago Convention

اثار الالكترون ـ الحار Hot - Electron Effects

اثر ساكناك Sagnac Effect

اجتراف خلفي Belt Drive

اجراء فراغي/ خلائي Vacuum Process

اجمالي / تراكمي ـ مجموعة ـ تجمّع ـ كُداسة Aggregate

اجهاد مسموح به Allowable Stress

اجهادات جوهرية Intrinsic Stresses

اجهادات صفائحية/ طبقية داخليّة ـ الاجهادات الطبقية الضمنية Interlaminar Stresses

اجهادات مسترطبة Hygroscopic Stresses

احادي الطور ـ JDS JDS - Uniphase

احتجاز الأشعة Radiative Forcing

احتجاز النفط ـ تخزين/ استبقاء/ المحافظة على النفط Oil Retention

احتجاز نوعي يتعلق بطبيعة المادة المحتجزة Specific Retention

احتراق Combustion

احتراق القعر المسيّل Fluid - Bed Combustion

احتراق اللهب المباشر Direct - Flame Combustion

احتراق حراري Thermocompression

احتكار Monopoly

احتكاك Friction

احتكاك التصاقي Stiction - Friction and Sticktion

احتكاك انزلاقي Sliding Friction

احتكاك جزيئي Molecular Friction

احتكاك حركيّ Kinetic Friction

احتكاك زائد Excessive Friction

احتكاك ساكن Static Friction

احتكاك سكوني Stiction

احتكاك مقاوم للحركة جانبية Coulomb Friction

احتكاك/ اهتراء / علم الاهتراء Friction/Wear Tribology

احتمال Probability

احتمال الحد الأعظمي ـ الأرجحية العظمى Maximum Likelihood

احتمال المقاومة Resistance Tolerance

احتمال وقوع حادث نووي Accident Probability - Nuclear

احتمالي Probalisitic

احتمالية بورن ـ فكر/ رؤية بورن الاحتمالي Born’s probabilistic view

احتواء مغنطيسي ـ احتباس مغنطيسي ـ حصر مغنطيسي Magnetic Confinement

احتواء/ شمول –عطالي Inertial Containment

احتياج طاقة Demand Energy

احتياجات مائية Water Demands

احتياطات Reserves

احتياطي Reserve

احتياطي مُثبت Proved Reserve

احتياطي متبقي Remaining Reserves

احتيال / متعلق بالانترنت Internet - Related Fraud

احداثيات قطبية Polar Co-ordinates

احزمة ميكروية Microstrip

احصاء فيزيائي Physical Statistics

اختبار Examination

اختبار Test

اختبار ـ مواصفات ـ وتفتيش Testing - Standards - And Inspection
اختبار الاحتياج البوكيميائي BOD test
اختبار الارتجاج: طريقة مخبرية لتقدير الظروف المثالية لمعالجة المياه ومياه الصرف ـ يتم عبرها التحكم بـ pH وجرعة البوليميرات وسرعات المزج Jar Test
اختبار الانعطاف/الانحناء Bend Test
اختبار الاهتراء ذو الاسطوانة الدوّارة Rotating - Cylinder Wear Test
اختبار التسرّب /الرشح Leak Testing
اختبار التصوير الإشعاعي Radiographic Testing
اختبار التموقع Orientation Test
اختبار التواء (فتل) الأنبوب Torsion - Tube Test
اختبار الحرق Burn - In Test
اختبار السائل المتغلغل (المخترِق) Liquid - Penetrant Testing
اختبار السمية البيولوجية Biological Toxicity Testing
اختبار السمية البيولوجية للدفق Effluent Biological Toxicity Testing
اختبار السيرورات Selection Of Processes
اختبار الشد Tensile Test
اختبار الشد Tension Test
اختبار الصدم Impact Test
اختبار الصنبور الآليّ/الأدواتيّ Instrumented Tap Test
اختبار الضغط Compression Test
Negative Air Pressure (Vacuum) Test Prior Backfill
اختبار الضغط السلبي للهواء قبل الردم
اختبار القبول Acceptance Test
اختبار القساوة Hardness Test
اختبار القصّ Shearing Test
اختبار المبرد/الخدش File Test
اختبار المتانة Toughness Test
اختبار المراقب المعدل: اختبار يستخدم في الهندسة الجيوتقنية لتقدير الكثافة الأعظمية للتربة Modified Proctor Test
اختبار المكوّنات الشامل Extensive Component Testing
اختبار المواد Materials Testing
اختبار المواد Testing Of Materials
اختبار النوع البيني Interclass
اختبار الهواء Air Testing
اختبار امتداد النار Fire Flow Test
اختبار انعطاف/انثناء Flexure Test
اختبار إيزود Izod Test
اختبار أوّليّ لالتصاق هيكل الطائرة Primary Aircraft Bond Structure Test
اختبار بأمواج فوق صوتية (يو تي) Ultrasonic Testing
اختبار برينيل للقساوة Brinell Hardness Test
اختبار تألق مناعي: اختبار يتم خلاله قياس تألق الجسم المعرض لإشعاع ذي طول موجي محدد Immunofluorescence Assay
اختبار تجريبي للوثوقية Reliability Shake - Down Testing
اختبار تشاربي للصدم: اختبار مشابه لاختبار إيزود باستثناء أن العينة المثلومة توضع في وضعية حني ثلاثية النقاط. Charpy Impact Test
اختبار جوميني للتقسية الطرفية بالإسقاء Jominy End - Quench
اختبار جيوفيزيائي Geophysical Testing
اختبار ديناميكي Dynamic Testing
اختبار رُكوِلّ للقساوة Rockwell Hardness Test
اختبار ساكن Static Testing
اختبار فيكَّرز للقساوة: اختبار خدش مكروي يستخدم هرما ألماسيا ذا زاوية رأس تساوي 136^{o} كأداة خدش تحت حمل متغير. يُستخدم هذا الاختبار عادة لتحديد قساوة الأغشية الرقيقة. Vickers Hardness Test
اختبار قص السكة Rail Shear Test
اختبار لا إتلافي Nondestructive Testing
اختبار متوسط التركيز الحجمي الأقصى Maximum Geometric Mean Concentration Test
اختبار محدد بشيفرة برمجية Code - Based
اختبار موجة الحَمَل Lamb Wave Test
اختبار نظام التوزيع Distribution System Testing
اختبارات الاصطدام لتشاربي وإيزود Charpy And Izod Impact Tests
اختبارات الحركة المخروطية Coning Tests

اختبارات المجال والتنصيب Installation And Field Tests
اختبارات الناتج Test Outputs
اختبارات سكونية ـ تجددية: Static - Renewal Tests
اختبارات لتحديد توقف نشاط عملية ما وتجدد نشاطها مرة أخرى
اختبارات غير معلمية Nonparametric Tests
اختباريّة (قابلية خضوع للاختبار) عند اعتماد التكنولوجيا Trialability In Technology Adoption
اختراقات Breakthroughs
اختزال ـ خفض ـ إرجاع ـ تخفيض Reduction
اختزال الفني Technician's Shorthand
اختصار لتيار متناوب AC
اختصارات Abbreviations
اختصارات فرعيّة Shortcuts
اختصاصي الطاقة / محترف طاقوي Energy Professional
اختطاف Hijacking
اختلاف زمني Time Difference
اختلاف مركزية اللب : وهو مقياس إزاحة مركز اللب بالنسبة إلى مركز التصفيح. Core Eccentricity
اختلاف مع ارتفاع Variation With Altitude
اختلال ـ شواش Chaos
اختناقات Bottlenecks
اختيار ـ انتقاء Selection
اختيار التشكيلة Configuration Selection
اختيار الحفاز الحيوي Biocatalyst Selection
اختيار الخليطة/ السبيكة Alloy Selection
اختيار الكبل Cable Selection
اختيار اللاصق Adhesive Selection
اختيار المواد Materials Selection
اختيار خوارزمية المواد Algorithm For Materials Selection
اختيار مسبق Preset
اختيار ومسح المتعضيات المأشوبة Selection And Screening Recombinants
اختيار/ انتقاء المطّاطيّات Selection Of Elastomers
اختيار/ انتقاء المواد Selection Of Materials
اختيار : قاعدة معطيات Selection: Database

اختياري ـ كائن قادر على القيام بأكثر من دور ما Facultative
اخطاء تعقب المجسات Sensor Tracking Errors
اداة الحفر بالدق Cable Tont Rig
ادارة اللعبة Game Management
ادخال مباشر للصوت Direct Voice Input
ادوات ذات اثر حقلي Field - Effect Devices
ارتباط الالكترون Electron Affinity
ارتباط الليف Fiber Bonding
ارتباط امتصاصي وشاردي Absorption And Ionic Binding
ارتباط أولي ـ رابطة أولية Primary Bonding
ارتباط بالانتشار/ بالانتثار ـ ربط تغلغلي Diffusion Bonding - DB
ارتباط باللحام Weld Bonding
ارتباط بزوج إلكتروني Electron - Pair Bonding
ارتباط ثانوي– رابطة ثانوية Secondary Bonding
ارتباط ذري Atomic Bonding
ارتباط كيميائي Chemical Bonding
ارتباط متبادل Correlation
ارتباط متقاطع ـ متصالب Cross - Linked
ارتباط مشترك قطبي Polar Covalent Bonding
ارتباط معدني ـ احتشاد إلكتروني Metallic Bonding - Electron Swarming
ارتداد Regression
ارتداد انتروبي Entropic Recoil
ارتداد فعل النابض Springback
ارتشاح ـ ترشّح ـ تسرّب ـ تسريب Infiltration
ارتشاح ـ تسرب Vadose
ارتشاح سفلي: ارتشاح ماء وتجمعه في حوض موجود تحت مرشح Under Drain
ارتشاح ميكروبي Microbial Leaching
ارتفاع Elevation
ارتفاع Height
ارتفاع التوتر الشرياني Hypertension
ارتفاع الجهد الأرضي Geopotential Altitude
ارتفاع الحسم Decision Height

Stripeheight	ارتفاع الشريط
Valve Altitude	ارتفاع الصمام عن سطح الأرض
Flare	ارتفاع الهبوط النهائي
Hyperthermia	ارتفاع حرارة مفرط
Global Warming	ارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضيّة
Perpendicular Height	ارتفاع عمودي
Height Above A Reference Plane	ارتفاع فوق مستو مرجعي
Relative Altitude	ارتفاع نسبي
Transfer	ارسال
Duplex Transmission	ارسال المزدوج
Analog And Digital Transmission	ارسال تناظري ورقمي
Fibreless Transmission Of Signals	ارسال لاليفي للإشارات
Armiento - Craig	ارمينتو : كراك
Environmental Terrorism	ارهاب بيئي
Fixed Diffuser Vane	ارياش ناشرة ثابتة
Erythropoietin	اريثروبويتين
Displacement Of Indigenous Peoples	ازاحة الناس الفطرين
Cover Slab	ازارة / حافة الغطاء
Wave - Particle Duality	ازدواجية الموجة ـ الجسيم/ ثنوية جسيم ـ موجة
Increasing	ازدياد
Ramping	ازدياد ـ تغيّر تدريجي
Indices	اساس ـ أدِلَّة
Asbestos	اسبست ـ أميانت
Anticipation	استباق ـ توقّع
Fault Tolerance	استبانة الخطأ
Initialize	استبداء
Allele Replacement	استبدال الأليل
Overwriting	استبدال المعلومات
Size - Exclusion	استبعاد الحجم
Investment	استثمار
Seed Investment	استثمار تأسيسي
Networked System Exploitation	استثمار نظام الشبكة
Operation And Maintenance	استثمار وصيانة
Response	استجابة
Responsiveness	استجابة
Pitch Response - Basic Aircraft	استجابة الانحدار / التسلّق للطائرة العادية
Step Command Response	استجابة الأمر الدرجي
Frequency Response	استجابة التردد
T - Cell Independent B - Cell Response	استجابة الخلايا البائية بمعزل عن الخلايا التائية
Roll Response - Basic Aircraft	استجابة الدحرجة للطائرة العادية
Phase Response	استجابة الطور
Response Fiber	استجابة الليف
Autoimmumne Response	استجابة المناعة الذاتية
Upper Underdamped Response	استجابة تحت الإخماد العلويّة
Audible Keypad Feedback	استجابة رفادة المفاتيح الصوتية
Photo - Responsivity	استجابة ضوئية
Transient Response	استجابة عابرة
High Frequency Response	استجابة لترددات أعلى
Acknowledgment	استجابة موافقة
Output Response	استجابة ناتجة
Reactivity	استجابة/ فعالية
Dawning	استجرار
Metamorphic	استحالي
Information Retrieval	استحضار البيانات
Emulsification	استحلاب
Use	استخدام
Internet Use Offiber Optics	استخدام الانترنت للألياف البصرية
Pharmacogenomics	استخدام الجينوم في الصناعات الصيدلانية
Use Of Existing Biocatalyst	استخدام الحفازات المعروفة
Side Slip - Use Of Rudder	استخدام الدفة لتنفيذ الانزلاق الجانبي
Mixers Used With Fiber Optics	استخدام المازجات مع الليف البصري
Conventional Machining	استخدام الماكينات الاعتيادية

استخدام المحاليل Solution Uses In Fiber Optics Pulses
في ذبذبات الليف الضوئي

استخدام المناطق السكنية Residential Use

استخدام المياه Water Use

استخدام المياه المدورة Recycled Water Use

استخدام خاطئ Abuse

استخدام زراعي للحمأة Agricultural Sludge Application

استخدام طاقة قطاع النقل Transportation Sector Energy Use

استخدام طبي Medical Uses

استخدام ماء منزلي Municipal Water Use

Transition Matrix - Use In Attitude Integration
استخدام مصفوفة الانتقال في تكامل الوضع

Transition Matrix - Use In In System Error Model
استخدام مصفوفة الانتقال في نموذج خطأ نظام الملاحة بالقصور الذاتي

استخدام معامل القصّ Shear Modulus - Use Of

استخدام منزلي Domestic Use

Local Government Applications For Optoelectronics
استخدامات السلطة المحلية للألكترونيات البصرية

استخدامات الليف البصري في التعدين Mining - Uses For Fibers Optics

استخدامات جارية ومحتملة Current And Potential Uses

استخدامات نتائج LCI بيانات فترة الحياة Uses Of LCI Life Cycle Inventory Results

استخراج Extraction

استخراج الفحم من مناجم طويلة الجدار Longwall Coal Mining

استخراج الفحم من مناجم عالية الجدار Highwall Coal Mining

استخراج النفط المحسّن ميكروبيّا : وهو عبارة عن حقن عضويات مع مغذيات مناسبة في الاحتياطي حيث تتكاثر وتبني مستعمرات / تستقلب الهيدروكربونات الموجودة على أن تكون المنتوجات الاستقلابية من النشاط الميكروبي عبارة عن بولمرات حيوية فعالة قادرة على تحسين حركية النفط / التقليل من لزوجته وتسهيل سيلانه بشكل أكبر. Microbiologically Improved Oil Recovery

استخراج النفط المحسّن: هو مجموع تقانات تساهم بإدارة جيدة للاحتياطي وبتحديد الجيوب الكبيرة من النفط المتجاوز التي لم تستخرج بعد وتنتجه بكلفة اقتصادية فعّالة. Improved Oil Recovery

استخراج معزز للنفط Enhanced Oil Recovery

استخراج مكثّف للنفط EOR

استخراج مكثّف للنفط ميكروبياً MEOR

استخلاص المعادن: الحصول على المعادن بدرجات نقاء عالية عبر عمليات تعدينية مختلفة Metal Finishing

استخلاص كيميائي Chemical Extraction

استدعاء Invocation

استدعاء المنهجية عن بعد الخاص بـ Java Java Rmi

استدعاء إجراء عن بعد ـ بنمط اتصال إجرائي عن بعد Remote Procedure Call

استر الفينول Vinyl Ester

استراتوبوز Stratopause

استراتوسفير (الغلاف الجوي الطبقي) Stratosphere

استراتيجيات الزرع Cultivation Strategy

استراتيجية Strategy

استراتيجية تنافسية Competitive Strategy

استراق ـ خِفيّة Stealth

استرجاع Restoration

استرجاع حمض الستريك Critic Acid Recovery

استرخاء الإجهاد Stress Relaxation

استرخاء الخلع Dislocation Relaxation

استرداد محسن Improved Recovery

استرداد مياه الصرف Rescue Of Wastewater

استرداف Aliasing

استرفاع ـ رفع (استرفاع مغنطيسي) Levitation - Maglev

استزراع ـ زرع Implantation

استسقاء –تجمُّع سائل أصفر في البطن Edema

استشراف Outlook

استصلاح الاراضي Land Reclamation

استصلاح: تحويل أراضٍ بور إلى أراض مستثمرة زراعياً Reclamation

استطارة المادة Material Scattering

استطارة ميي Mie Scattering

Mie Scattering In Fibers استطارة ميي في الألياف

Power استطاعة

True Power استطاعة (قدرة) حقيقية

Apparent Power استطاعة ظاهرية

Low Power استطاعة منخفضة

Average Wattage استطاعة وسطيّة ـ متوسط الواطية

Elongation - Ductility استطالة ـ مطاوعة ـ قابلية السحب

Bond Lengthening استطالة الرابطة

Percent Elongation استطالة بالمئة

Extensional استطاليّ

Enemy Surveillance استطلاع العدو

Recovery استعادة ـ رجوعيّة ـ شفاء

Metaphors استعارات ـ جُسيملت مُتقابلة

Outsourcing استعانة بمصادر خارجية

Standby استعداد/ تأهب

Tracers استعلام

Colonialism And Environmental Policy استعمار وسياسة بيئيّة

Use Of Optical Fibres استعمال الألياف البصرية

Energy Use استعمال الطاقة

Use In Attitude Integration استعمالها في تكامل المواقف

Use In Attitude Computation استعمالها في حسابات المواقف

Use In In System Error Model استعمالها في نموذج أخطاء المنظومات العطالية

Use By Pilot استعمالها من قبل الطيار

Exploitation استغلال

Optimization Of Test Case Execution استفادة أمثل من تنفيذ حالة الاختبار

Bond Straightening استقامة الرابطة

Monaural استقبال الصوت بأذن واحدة ـ الفرديّة

Extrapolation استقراء

Hydrolytic Stability استقرارٌ بالنسبة لتأثير الماء

Lateral Stability استقرارٌ جانبي

Stabilization استقرار ـ تثبيت

Directional Stability استقرار اتجاهي

Dimensional Stability استقرار الأبعاد

Load Stability استقرار الحمل

Stability Reference Line استقرار الخط المرجعي

Folding Stability استقرار الطي

Water Stabilization استقرار المياه

Auto - Stabilisaion استقرار آلي

Weathercock Stability استقرار دوّار الرياح

Dynamic Longitudinal Stability استقرار ديناميكي طولي

Static Stability استقرار سكوني

Longitudinal Stability استقرار طولي

Bi - Stable استقرار مزدوج ـ ثنائي الاستقرار

Nuclear Stability استقرار نووي

Stability استقرارية

Polarization Stability استقرارية الاستقطاب

Thermal Stability استقرارية حرارية

Explorative Investigation استقصاء استكشافي

Retrospective Investigation استقصاء بأثر رجعي

Empirical Investigations - EI استقصاء تجريبي

Postmortem Investigation استقصاء تحليل ما بعد الحدث

Polarization استقطاب

Orientation Polarization استقطاب اتّجاهيّ

Light Polarization استقطاب الضوء

Polarization Of Light استقطاب الضوء

Polarization Of Light In Fiber Optics استقطاب الضوء في الألياف البصرية

Antenna Polarization استقطاب الهوائي

Dipole Polarization استقطاب ثنائي القطبية

Molecular Polarization استقطاب جزيئي

Ionic Polarization استقطاب شاردي

Electronic Polarization استقطاب كهربائي

Ferroelectricity استقطاب كهربائي

Two Possible Polarizations Of The Electromagnetic Wave استقطابان ممكنان للموجة الكهرومغنطيسية

Paraelectricity استقطابك كهربي (Paraelectricity): قابلية المادة ـ وخاصة البلورات السيراميكية ـ للاستقطاب الكهربائي حين تطبيق حقل كهربائي عليها.

Ellipsometry استقطابية الضوء

Basal Metabolism استقلاب أساسي

استكمال ـ استيفاء Interpolation
استكمام Quantization
استمثال Optimization
استمرار Continuity
استمرارية سمعية Audible Continuity
استمرارية كهربائية Electrical Continuity
استنبات: زرع البكتريا / الأنسجة الحية للدراسة العلمية Culture
استنتاج Conclusion
استنزاف ـ استهلاك Exhaustion
استنزاف الأكسجين Oxygen Depletion
استنساخ الجينات Gene Cloning
استنساخ مكتبات الدي أن أي Cloning (DNA) Libraries
استنظام Normalization
استنفاذ وتعزيز للوصلة المتغايرة E/D Hetero Junction E/D Technology
استهلاك الطاقة Energy Consumption
استهلاك الماء Water Consumption
استهلاك غير طاقي Nonenergetic Consumption
استيعاء Potted
استيعاب ـ تمثيل Assimilation
استئصال فيزيائي / استئصال كيميائي عبر تشكيل مادة بسيطة ذات جزيء كبير خلال سير التفاعل Elimination
اسر/احتجاز النترون Neutron Capture
اسراتيجيات الحماية Security Strategies
اسطوانات تعمل بالهواء المضغوط Pneumatic Cylinders
اسطوانة Cylinder
اسطوانة معدومة طرف Leadless Cylinder
اسفلت Asphalt
اسفنج (رغوة) صلب Rigid Foam
اسفنج/رغوة بوليستيرينيّ مفتوح الخلايا Open - Cell Polystyrene Foam
اسلاك شائكة Barbed Wire
اسلوب الكتابة المباشرة Direct Write Mode
اسم تجاري لاحد أنواع الجُبن Roquefort
اسم تجاري لسبيكة نيكل ـ كروم ـ حديد Inconel
اسم عالِم هولندي مكتشف الناقلية الفائقة Onnes
اسم علم: إليزابيث هانت Hunt
اسم ماركة لنسيج مضادّ للماء ونفوذ للهواء Gore - Tex
اسمنت بورتلاندي Portland Cement
اسمنت تقليدي Traditional Cements
اسمنت سائل Coment Grout
اسمنت عالي الأداء High - Performance (HP) Cement
اسمنت مائي Hydraulic Cements
اسمنت و خرسانة Cement And Concrete
اسناد ترافقي Cross Reference
اسواط Flagella
اشابة ـ خلط ـ سِباكة Alloying
اشابة مُتراجعة Retrograde - Doped
اشابة/ تذميم ـ شوائب Dopant/Dopants
اشارة بمنطاد Balloon Signaling
اشارة رقميّة Digital Signal
اشتعال الكتروني Electronic Ignition
اشتعال الوقود الأحفوري Fossil - Fired
اشتقاق Derivation
اشتقاق العطالي Intertial Derivation
اشتقاق الوضع Attitude Derivation
اشتقاق سرعة الصوت Speed Of Sound - Derivation
اشعاع شمسي مباشر Direct Solar Radiation
اصابة بشيغللا -بكتريا ممرضة Shigellosis
اصدار فوتون Emission of a Photon
اصطدامات Collisions
اصطفاء نوعي ـ نشوء نوع جديد Speciation
اصطفاف تقاربي Proximity Alignment
اصطفاف توصيلي Contact Alignment
اصطفاف قصوري ذاتي وتحديد الاتجاه بالجيرو Initial Alignment And Gyro Compassing
اصطلاح أينشتاين الجمعي Einstein's Summation Convention
اصطناع Synthesis
اصطناع (تحضير) ذاتيّ الانتشار في درجات الحرارة العالية Self - Propagating High Temperature Synthesis
اصطناع اثناني مؤكسد Oxidative Dimerization
اصطناع بمناقلة Metathesis

اصطناع حيوي	Biosynthesis
اصطناع محدد الشكل	Shape - Limited Synthesis
اصطناع ويليامسون	Williamson Synthesis
اصطناعيّ للهندسة المدنية تخليقيّ/ تأليفيّ	Geosynthetic
اضافة حلقية	Cycloaddition
اضطراب	Turbulence
اضطراب سطحي ـ بلبلة سطحية	Surface Clutter
اضطراب نبض القلب	Arrhythmias
اضطراب هوائي	Air Turbulence
اضطراد	Processivity
اضطرام	Flares
اضمحلال الجسيم ـ تحلل الجسيمات	Particle Decay
اضمحلال جسيمات بيتا ـ تلاشي بيتا	Beta Decay
اطلاقات تعقبية	Tracer Bullets
اعادة استخدام مياه الصرف الصناعي	Industrial Water Reuse
اعادة انتاج ـ تكاثر ـ توالد: عمليات تقوم عبرها العضويات بتكرار ذاتها ضماناً لاستمرارها وديموميتها	Reproduction
اعادة تأهيل	Rehabilitation
اعادة شحن	Water Recharge
اعتبار في التصميم	Consideration In Design
اعتبارات تصميم محددة	Specific Design Considerations
اعتبارت عامة	General Considerations
اعتراضات ـ تقاطعات	Intercepts
اعتمادية (وثوقية) المُنتَج	Product Reliability
اعتمادية الاستخدام	Uses Dependency
اعتمادية على طول موجة	Wavelength Dependence
اعتمادية ناشئة عن التوارث	Inheritance Dependency
اعتيان مركب: جمع عينة من مواقع مختلفة للوصول إلى تمثيل أفضل للمادة المراد تحليلها	Composite Sampling
اعتيان من مياه صرف صناعي	Industrial Wastewater Sampling
اعتيان يدوي	Manual Sampling
اعتيان: أخذ كمية صغيرة ممثلة للمادة التي أخذت منها بهدف تحليلها ودراستها وتعميم النتائج على المادة ككل	Sampling
اعداد حقيقية	Real Numbers
اعماق سحيقة	Super Deep
اعمال منشأت المنبع	Head Works
افتراضي	Virtual
افتراضية	Hypothetical
افراط بالتصميم	Overdesign
اقتحام مياه البحر: دخول مياه البحر المالحة إلى حامل مائي على تماس معها	Seawater Intrusion
اقتران الأنزيمات التشاركي/ التساهمي	Covalent Coupling Of Enzymes
اقتسام الطاقة	Energy Splitting
اقتصاد ـ نظام	Economy
اقتصاد التدريجات/ المقاييس	Economy Of Scale
اقتصاد الذرة	Atom Economy
اقتصاد الهيدروجين	Hydrogen Economy
اقتصادي	Economic
اقتصاديات ـ علم الاقتصاد	Economics
اقتصاديات البلوتونيوم	Plutonium Economy
اقتضاب ـ تشذيب	Clipping
اقتناء	Procurement
اقران مباشر	Direct Coupling
اقسام طاقة منفصلة	Discrete Energy Portions
اقصى طلب اجمالي يومي	Maximum Total Daily
اقلاع	Kick - Off
اقليدس	Euclid
اكتساب	Acquisition
اكتساب ـ سيطرة ـ استحواذ	Take Over/Acquisition
اكتشاف	Discovery
اكتشاف الرزم	Packet Sniffing
اكتشافات ـ تراكمية	Discoveries - Cumulative
اكتفاء ذاتي	Autarky
اكتفاء ذاتي	Self - Sufficiency
اكساي	Aksay
اكسون	Exon
الAMPمنزوع الاكسجين	Deoxy,AMP
الDNA التابع	Satellite DNA
الDNA المتمم	CDNA
الDNA المسافر	Passenger Dna
الRNA المتدخل	interfering RNA

European Free Trade Association - EFTA الاتحاد الأوروبي للتجارة الحرة
International Federation For Heat Treating And Surface Engineering الاتحاد الدولي للمعالجة الحرارية وهندسة السطوح
International Air Transport Association الاتحاد الدولي للنقل الجوي
End Use Application الاستخدام النهائي للتطبيق
Kinetic Clergy الاكليروس ناشط (حركيّ)
Pre - Injected Epoxy الايبوكسي مسبق الحقن
Adsorption Systems الإدمصاص
Soil pH الأس الهيدروجيني للتربة
Names and Symbols of the SI الأسماء و الرموز في النظام الدولي SI
United Nations الأمم متحدة
Boron - AIaluminum - Galuim - and Induim (Boron - AI - Ga - and In) البورون ـ والالمنيوم ـ والغاليوم ـ والانديوم
Poly(Amide Imide) Isocyanates البولي أميد إيميد الايزوسيانات
Corrosivity التآكل– الاكلون ـ ائتكالية: قابلية مادة على التفاعل مع الأحماض و القواعد وتشكيلها مركبات ذوابة تاركة فجوات
Annealing التحام ـ انصهار ـ تلدين
Control And Data Entry التحكم و إدخال البيانات
Microsyn التزامن الميكروي
Adhesion التصاق
Interfacial Adhesion التصاق عبر السطوح البينية
Practical Adhesions التصاقات عمليّة
Voltage Summing Amplification التضخيم بتجميع الفولتية
Seasonal Variation التغيرات الموسمية/ فصلية
Whirling التفاف
Ground Loop التفاف الأرضي
Pickup التقاط
Die Pick And Place التقاط قالب وتوسيده في مكانه
CCS التقاط وتخزين الفحم
Contiguity التماس ـ تجاور

Absorption Scrubbing التنظيف بالامتصاص
Meningitis التهاب السحايا
Myocardities التهاب العضلة القلبية
Ulcerative Colitis التهاب القولون التقرحي
Hepatitis التهاب الكبد: مرض له أنماط وأعراض ومسببات مختلفة وطرق عدوى مختلفة من بينها الغذاء الملوث بالبراز او الحقن الملوثة
Nephritic Syndrome التهاب الكلى
Rheumatoid Arthritis التهاب المفاصل الريثاني
Tendonitis التهاب الوتر
Pericardities التهاب تأمور ـ شغاف القلب
Viral Encephalitis التهاب دماغي فيروسي
Giardiasis التهابات مسببة بالجيارديا
Convolution التواء
Warping التواء ـ انفتال
Macrobend التواء كبير
Kinks التواءات ـ فتلات
E/D Enhancement Depletion Mode Logic التئام منطقي لنمطي التعزيز والاستنفاذ
ASM International - American Society of Mechanical Engineers - ASME الجمعيّة الامريكية للمهندسين الميكانيكيين
ASTM الجمعية الأمريكية لاختبار المواد
Royal Aeronautical Society الجمعية الملكية للطيران
ICAO الجنة الدولية للملاحة الجوية
Functional Genomics الجينوم الفعّال
Need for FBW Control الحاجة للتحكم بالطيران من خلال الأسلاك
Aldolase الدولاز
Typical Internal Memory الذاكرات الداخليّة النموذجيّة
Cache Memory 128 kb الذاكرة الوسيطة ذات 128 kb
Third Quadrant الربع الثالث
Fourth Quadrant الربع الرابع
Speed - Power Graph الرسم البياني للقدرة مقابل السرعة
pH الرقم الهيدروجيني
Cycloserine السايكلوسيرين ـ السيرين الحلقي

الشبكة Network
الصحيفة Lamina
الغرض من Purpose Of
القانون التربيعي Square Low
الكائنات الحية ـ نباتات وحيوانات حقبة ما Biota
الكتروبلكس: معقدات مثارة / في التألق الالكتروضوئي Electroplexes
الكتروديناميكا التقليدية Classical Electrodynamics
الكتروديناميكي Electrodynamic
الكتروفوتوغرافيا ـ تصوير ضوئي كهربائي Electrophotography
الكتروليت جيلاتيني شبه سائل Semi Liquid Gelled Electrolyte
الكتروليت صائم Starved Electrolyte
الكترومغنطيسيّة ـ كهرومغنطيسية Electromagnetism
الكترون التكافؤ Valence Electron
الكترونات Electrons
الكترونات حارة Hot Electrons
الكترونات محقونة Injected Electrons
الكترونات ميكرويّة Microelectronics
الكترونيّات السيّارات Automotive Electronics
الكترونيّات المستهلك Consumer Electronics
الكترونيات الأجهزة المتكاملة Integrated Device Electronics
الكترونيات تايكو Tyco Electronics
الكترونيات ظهر السفينة Shipboard Electronics
الكترونيات فك تشفير وسوْق Decoding And Driving Electronics
الكترونيات نانوية Nanoelectronics
الكترونية بصرية عضوية Organic Optoelectronic
الليثوسفير / غلاف صخري ـ اليابسة ـ القشرة الأرضية Lithosphere
المايتوكوندريات: مصانع الطاقة الخلوية Mitochondria
المبادرة الوطنية للتقانة النانوية National Nanotechnology Initiative
United States Council For Automotive Research
المجلس الأمريكي لبحوث وسائط النقل (يوسكار)

Ram مقابل Ram المستقرة المتحركة Static Versus Dynamic
المفراس الماسح / التوموغرافي CT Scanning
المكّوك كولومبيا Columbia Shuttle
المملكة متحدة United Kingdom
National Organization For Conformance To Recognized Safety Guidelines المنظّمة الوطنية لمطابقة إرشادات السلامة المعترف بها
المنفث ـ فتحة المنفث Nozzle
المنيوم بشكل عش النحل ـ قرص عسل المنيومي Aluminum Honeycomb
المنيوم في مركبات ذات مطرق/ قالب أساسي معدني ـ ألمنيوم في الـ إم إ م سي Aluminum in MMCs
الموجات فائقة الصغر وتكنولوجيا الترددات فائقة العلو Microwave And UHF Technology
National Pollutant Discharge Elimination System
النظام الوطني للتخلص من طرح الملوثات
النظرية التركيبية للتطور ـ نظرية النشوء اصطناعي Synthetic Theory Of Evolution
الهدرجة Hydrogenation
T الهوائيات التائية بشكل الحرف T Antennas
الوكالة الاوروبية لسلامة الطيران European Aviation Safety Agency
الوكالة التشريعية للولاية State Regulatory Agency
National Aeronautics And Space Administration
الوكالة الوطنية للملاحة الجوية والفضائية ـ ناسا
الياف أكريليك Acrylic Fibers
الياف كربونيّة Carbon Fibers
الياف مخففة للصدمة Buffered Fibers
اليستاز/ انزيم Elastase
امتداد ربع موجي Quarter Wave Extension
امتداد سريان التشقق ـ تقدم الشق ـ انتشار الكسر Crack Propagation
امتداد قاع البحر ـ انتشار على سطح البحر Seafloor Spreading
امتزاز فيزيائي Physisorption
امتزاز كيميائي Chemisorption

امتصاص Absorption
امتصاص ـ أخذ Intake
امتصاص ـ قدرة المادة على امتصاص الطاقة Absorbance
بمختلف أشكالها الإشعاعية المرئية / غير المرئية
امتصاص الرطوبة Moisture Absorption
امتصاص الطاقة Energy Absorption
امتصاص بين الحزم Intraband Absorption
امتصاص فوتون واحد Absorption Of One Photon
امتصاص مغذيات أو مواد أخرى Uptake
امداء Ranges
امداد بالماء ـ تجهيز بالماء Water Supply
امواج واردة Incident Waves
اميبا Amoebae
امين ثلاثي اللورويل Trilauryl Amine
امينات- Amino Desacetoxycephalosporanic Acid 7
حمض ديسأسيتوكسي سيفالوسبوراني 7
انبثاق جيروسكوبي Gyroscopic Procession
انبثاق: إجبار محلول على المرور عبر سلسلة من Extrusion
الوحدات لإكسابه خصائصاً معينة / للتخلص من مكونات
محددة متضمنة فيه
انبساطي ـ طور انبساط القلب Diastolic
انبعاث الأشعة السينية X - Ray Emission
انبعاث خلفي Backfire
انبعاثات CO_2 CO_2 - Emissions
انبعاثية حرارية Thermal Emissivity
انبعاج Buckling
انبعاج Cole
انبعاج ـ حرج/ حدّيّ Buckling - Critical
انبعاج الألياف Fiber Buckling
انبعاج طبقات الصفائح ـ Buckling Of Laminated Plates
انبعاج الصفائح متعددة الطبقات
انبوب التصريف Down Pipe
انبوب تجفيف Well Point
انبوب تصريف Washout Pipe
انبوب تغليف/ تدعيم Casing Pipe
انبوب تنفيس في شبكة الأنابيب Plumbing Stack
انبوب طفح ـ طفاحة Overflow Pipe
انبوب مرن Flexible Pipe
انبوب/ صمام تفريغ Delivery Valve or Tube
انبوب/ ماسورة قائمة ـ أنابيب قائمة/ شاقولية Stand Pipe
انتاج الميثان ـ غاز صنعي Methanation - Synthetic Gas
انتشار الكتلة Mass Diffusion
انتشار بينيّ: انتشار الذرّات من معدن لآخر Interdiffusion
انتشار تبادلي حراري Thermal Interdiffusion
انتخاب Poll/Polling
انتركوم ـ اتصال داخلي Intercom
انترلوكينات Interleukins
انترنت Internet
انتروبيا ـ مقياس لعشوائية نظام Entropy
انتشار Propagation
انتشار Spreading
انتشار ـ تغلغل: عملية انتقال مادة من منطقة Diffusion
تركيز أعلى الى منطقة تركيز أقل
انتشار النبضة Pulse Spreading
انتشار حراري Thermal Diffusion
انتشار مزدوج/ ثنائي Double Diffused
انتشارية حرارية Thermal Diffusivity
انتشارية قوة الدفع Momentum Diffusivity
انتشاف كيميائي Chemisorptives
انتظام Regular
انتفاخ بفعل الحرارة Intumescent
انتفاخ رئوي Emphysema
انتقاء الوافر Wafer Sorting
انتقال Translation
انتقال (إرسال) فائق Superconducting Transmission
الناقليّة ـ فائقية التوصيل
انتقال (تحول) طوري Phase Transformation
انتقال اعتباطي Arbitrary Shifting
انتقال الإشارات Signal Transduction
انتقال البؤرة (نقطة مهمة) ـ نقطة Transfer Focal Point
تحوّل مركزيّة
انتقال التزجج- تحول زجاجي Glass Transition
انتقال الثقب Hole Transfer
انتقال الطاقة Energy Transfer

انتقال الطاقة وفق دكستر	Dexters Energy Transfer
انتقال الطاقة وفق فورستر: انتقال غير اشعاعي للطاقة بين جزيئتين مانحة و مستقبلة	Forster Energy Transfer
انتقال بالحمل	Convection
انتقال بالستي	Ballistic Transport
انتقال بالستيكي للألكترونات	Ballistic Transport Et Electrons
انتقال برميلي	Barrel Shifters
انتقال فورير السريع	Fast Fourier Transform (FFT)
انتقال قدرة الهوائي	Antenna Power Transfer
انتقال واسع لعرض الحزمة	Wide Transmission Bandwidth
انتقالات الضوء بين الحزم	Interband Phototransitions
انتقالات الفشل	Failure Transients
انتقالات إلكترونية	Electron Transitions
انتقالات حالة مثارة	Excited State Transitions
انتقالات ضوئيّة	Phototransitions
انتقالية	Transition
انتقالية	Transport
انتهاك ـ تجاوز: انتهاك حرمة ملكية أو تجاوز حدود وقيم معينة موضوعة من قبل السلطات المعنية	Trespassing
انتهاك حرمات أراضي الآخرين	Poaching In
انجراف	Washout
انحدار	Dropback
انحدار/ تسلق	Pitching
انحراف	Deviation
انحراف ابتدائي	Kick - Off Drift
انحراف الترددات	Frequency Shift
انحراف الجريان الجانبي	Sidewash
انحراف الجريان نحو الأسفل	Downwash
انحراف الجريان نحو الأعلى	Upwash
انحراف الصفائح المعدنية	Deflection Of Plates
انحراف الطائرة بسبب الريح	Crabbed
انحراف دوبلري	Doppler Shift
انحراف في المفاعلات النووية	Excursion
انحراف متناظر للدفات نحو الأعلى	Aileron Up - Float
انحراف معياري	Standard Deviation
انحرافات ـ عيوب	Deflections
انحرف ـ مال/ إنحل	Sag
انحسار حالة البخار	Vapor - Phase Reflow
انحشار حركي	Dynamic Compaction
انحطاط تيهور صدم	Impact Avalanche Breakdown
انحفاظ ـ مصونية ـ حفظ	Conservation
انحلال / انحراف الحالات ـ حالة متردية	Degeneracy Of States
انحلال استخراجي	Leaching
انحلال انتقائي	Selective Leaching
انحلال إثارة	De - Excitation
انحلال إشعاعي	Radiative Decay
انحناء	Deflection
انحناء السطح الاوسط	Middle - Surface Curvature
انحناء دوار	Rotating Bending
انحياز إيجابي أو موجب	Positive Bias
انحياز أمامي	Forward - Biased
انحياز سالب	Biased Negative
انحياز عكسي	Reverse Bias
انحياز وحدة التكويد الوراثي	Codon Bias
انخفاض ـ انحدار أسي	Exponential Decline
انخلاع لولبي	Screw Dislocation
اندساس (في طبقات الارض)	Subduction
اندفاع ـ عزم الدوران ـ زخم	Momentum
اندماج	Merger
اندماج ـ التحام ـ تكتّل	Coalescence
اندماج البيانات	Data Fusion
اندماج بارد	Cold Fusion
اندماج بلازمي	Plasmogamy
اندماج نووي ـ انصهار نووي	Nuclear Fusion
اندماج/ دمج	Fusion
اندماج/ انصهار خلوي	Cellular Fusion
انزلاق	Skidding
انزلاق جانبي	Sideslip
انزلاق لدن	Plastic Slip
انزلاق ميكروي	Microslip
انزياح الطور الخاص بساكناك	Sagnac Phase Shift

Reactor Core Meltdown انصهار لب المفاعل
Meltdown انصهار و تلاشي
Solar Fusion انصهار/اندماج شمسي
Compression انضغاط
Compressibility انضغاطية
Sidebands AC جانبية AC انطقة
False Triggering انطلاق خاطئ
Petroleum Systems انظمة النفط
Diffraction انعراج
X - Ray Diffraction انعراج الأشعة السينية
Adverse Yaw انعراج معاكس
Bending انعطاف / انحناء
Bending Of Laminated Plates انعطاف الصفائح متعددة الطبقات
Co - Ordinated Turn انعطاف إحداثي
Micro - Bending انعطاف صِغَري
Reflection انعكاس
Optical Reflection انعكاس بصري
Total Internal Reflection انعكاس داخلي كلي
Back Reflection انعكاس راجع ـ انعكاس خلفي
Inverse Gas Chromatography انعكاس كروماتوغرافيا الغاز
Reflectivity انعكاسيّة
Reflectance انعكاسية
Object Reflectivity انعكاسية الجسم
Angstrom انغستروم ـ جزء من عشرة مليارات جزء من المتر
Torsional انفتالي
Pyrotechinic Squib انفجار بيروتكنيكي
Big Bang انفجار كبير
Nuclear Explosion انفجار نووي
Directional Divergence انفراج اتجاهي
Single انفرادي ـ وحيد
Discreteness انفصال
Dislocation انفصام ـ انزياح ـ خلع
Cleavage انفصام / فصم ـ فلق/ انشقاق
Shear Strain انفعال القص
Strain Profile انفعال جانبي

Nonalignment With Coordinate Directions انزياح بالنسبة لاتجاهات الإحداثيات
Input Offset Voltage انزياح توتر (فولتية) الدخل
Stocks Shift انزياح ستوكس
Stokes Shift انزياح ستوكس
Chemical Shift انزياح كيميائي
Wander انزياح وَمْضي
Real Wander انزياح ومضي حقيقي
Displacements انزياحات
Species - Specific Lactate Racemase انزيم راسيماز اللاكتات الخاص بالنوع
Desulfhydrase انزيم نازع الكبريت المائي
Electromagnetic Compatibility - EMC انسجام كهرومغنطيسي
Boron Fibers انسجة بورونية ـ ألياف بورون
Pullout انسحاب
Scribe - And - Break انسخ واكسر
Clogging انسداد: توقف الانسياب في الأنابيب/ انسداد فتحات المرشحات نتيجة تجمع وتراكم الشوائب/ الفضلات
Spillage انسكابات
Creep /Creep Strength انسلال / شدة الانسلال ـ قوة الزحف
Laminar Flow Wave انسياب الاندفاق الصفحي
Current Flow انسياب التيار التوافقي
Unidirectional Flow انسياب أحاديّ الإتجاه
Flow Into Wells انسياب باتجاه الآبار
Wet - Weather Design Flow انسياب تصميم المناخ الرطب
Drain Flow انسياب تيّار الصرف
Gravity Flow In Pipes انسياب جاذبي في الأنابيب
Flow In انسياب داخل
Plug Flow انسياب ساد
Maximum Hourly Flow انسياب ساعي أعظمي
Needed Fire Flow انسياب ماء الحريق الضروري
Fire Flow انسياب ماء الحريق: كميات المياه المختزنة لاحتياجات الحرائق والطوارئ
Nuclear Fission انشطار نووي
Fission انشطاريّة

Direct Strain	انفعال مباشر
Systolic	انقباضي ـ طور انقباض القلب
Mitosis	انقسام خيطي
Binary Division	انقسام مزدوج تنقسم فيه الخلية الحية إلى خليتين
Meiosis	انقسام منصّف
Diving Flight	انقضاض
Misrig	انقطاع
Discontinuity	انقطاع ـ عدم استمرار
Weak Inversion	انقلاب ضعيف
Topple	انقلاب مفاجئ
Radiative Inversions	انقلابات إشعاعية
Refraction	انكسار
Collimated Light Refraction	انكسار الضوء المسدد
Optical Birefringence	انكسار بصري ثنائي
Birefringence	انكسار مضاعف
Double Refraction	انكسار مضاعف
Lanthanide Contraction	انكماش لانثاني
Breakdown	انهيار
Failure	انهيار ـ عطب ـ فشل
Wing Tip Stall	انهيار طرف الجناح
Avalanche Breakdown	انهيار/تيهور جارف
Tension Failures	انهيارات فشل الشد
Failures In Bolted Joints	انهيارات وصلات بالبرغي
Wear	اهتراء
Tool Wear Vs. Time	اهتراء الأداة / بمرور الزمن
Galling	اهتراء المعادن بالاحتكاك
Seizing	اهتراء المعادن بالاحتكاك و بالتأكل بوجود الماء
Dusting Out	اهتراء بالتغبُّر
Siding Wear	اهتراء جانبيّ
Wear On Mechanical Components	اهتراء في مكوّنات ميكانيكيّة
Vibration	اهتزاز
Vibration Of Laminated Plates	اهتزاز الصفائح متعددة الطبقات
Buffet	اهتزاز انقطاع الجريان ـ اهتزاز الطائرة في بداية الانهواء
Forced Vibration	اهتزاز قسري/ جبري
Stretching Vibration	اهتزازات الامتطاط
Zero - Point Vibrations	اهتزازات بلا بعد
Tactile Vibrations	اهتزازات حسّيّة
Longitudinal Vibration	اهتزازات طولية
Design Objectives	اهداف التصميم
Orom	او روم: ذاكرة ضوئية قابلة للقراءة فقط
On - Off Commands	اوامر غلق ـ فتح
On Off Commands	اوامر غلق ـ فتح
Opal	اوبال
Inverse Opal	اوبال عكسي
Opaline	اوبالانية
Lac Operon	اوبرون اللاكتوز
Defect Free Interfaces	اوجه داخلية غير معابة
Orthoclase	اورتوكلاز
Osmole	اوزمول
Ozonation	اوزنة
Stratospheric Ozone	اوزون طبقة الستراتوسفير
Culture Media	اوساط استنبات
Magnetic Recoding Media	اوساط تسجيل مغنطيسيّة
Gas - Phase Reaction Media	اوساط تفاعل غازية الطور
Digital Storage Oscilloscopes - DSO	اوسيلوسكوبات الخزن الرقمي
Fomite	اوعية معدية: اوعية وأدوات يتسبب استخدامها بنقل العدوى بالمرض
Octaves	اوكتافات
Oxoglutarate	اوكسوغلوتارات
Dioxygenases	اوكسيجيناز ثنائي
Pitchblende	اوكسيد اليورانيوم ـ معدن أسود لامع
Oxisol	اوكسيسول
Oligomer	اوليغومر
Oligonucleotides	اوليغونيكليوتيدات
Olefins	اوليفينات: مركّبات هدروكربونيّة غير مشبعة
Ohm	اوم: وحدة قياس المقاومة الكهربائية
Ohmic	اوميّ
Cured Epoxy For Jointing	ايبوكسي الربط المعالج
Giraphite - Epoxy	ايبوكسي الكرافيت

Pre - Injected Epoxy For Jointing Fibers ايبوكسي المسبق الحقن لربط الألياف

Cured Epoxy ايبوكسي مُعالج

Ethanol ايثانول

Ethernet ايثرنت

Isocyanates ايزوسيانات

Oligomeric Isocyanates ايزوسيانات اوليغوميرية ـ عديد الايزوسيانات

Bifunctional Isocyanates ايزوسيانات ثنائية الوظيفة

Foaming Isocyanates ايزوسيانات رغويّة

Multifunctional Isocyanates ايزوسيانات متعددة الوظائف

Blocked Isocyanates ايزوسيانات معترضة

Escherichia Coli ايشيريشيا كولي

Autotrophic Metabolism ايض الغذاء الذاتي

Illustration ايضاح

Acid Corrosion ائتكال/ تآكل/ حث حمضي

Enforcement إِنْفاذ وفرض قانون/ تشريع إما بحكم الضرورة أو بالقوة

Extermination Of Animals إبادة الحيوانات

Superovulation إباضة فائقة

Decantation إبانة: سكب السائل الطافي من فوق الراسب

Creativity إبداعية

Transposing إبدال ـ قفز

Cure إبراء -إصلاح ـ تنشيف ـ تقديد

Compass Needle إبرة بوصلة

Stylolite إبريّ ـ محزز

Annihilation إبطال

Security Incident Reporting إبلاغ عن حادث متعلق بالأمن

Epinephrine إبينيفرين

Access إتاحة ـ الوصول الى ـ مدخل

Ready Availability إتاحيّة فورية

Beam Direction إتجاه الشعاع

Directional إتجاهي

Ytterbium Iron Garent إتربيوم ـ حديد ـ وغارنت

Ion Balance إتزان الأيونات

Telecommunication إتصات سلكية ولاسلكية

Fiberoptic Communications إتصالات عبر الألياف البصرية

Optoelectronics Components And Communication إتصالات ومكونات إلكترونيات بصرية

Excitation إثارة

Reply إجابة

Auto Answer إجابة آليّة

Up Wash إجتراف علوي

Electronic Countermeasure - ECM إجراءات االكترونية مضادة

Countermeasures إجراءات الرد

Electronic Counter Countermeasure - ECCM إجراءات الكترونية مضادة عكسية

Safeguards إجراءات وقاية ـ وسائل صيانة

Isentropic Processes إجرائيّات/ عمليّة متساوية إنتروبية

Armoloy إجرائيّة الأرمولوي لطلي المعادن بالكروم ـ طلاء كثيف حبيبي آرمولوي

Isothermal Process إجرائيّة/ عمليّة متحاورة / متساوية الحرارة: تبقى خلالها درجة الحرارة نفسها

Process إجرائية ـ عملية

Tenting Frame Process إجرائية التأطير الخيمي ـ تقنية في تشكيل الأغشية تسمح بالتوجيه الاثناني للغشاء وتحسين خواصه الفيزيائية

Analysis Procedure إجرائية التحليل ـ طريقة التحليل

Free - Jet Melt Spinning إجرائية التدويم المنصهر ذي الدفق النفّاث الحرّ

Structural Design Process إجرائية التصميم الإنشائي/ البنيوي

Fatigue Design Procedure إجرائية التصميم ضد التعب

Meta - Lax إجرائية الميتالاكس: إجرائيّة لإزالة الإجهاد الحراري

Tsai's Laminate Ranking Procedure إجرائية تساي لترتيب الصفائح الطبقية

Fission Process إجرائية/ عمليّة الإنشطار

Crystalline Process إجرائية/ عملية بللورية

Continuous Process إجرائية/ عملية مستمرة

Exertion إجهاد

إجهاد ـ تشوُّه نسبي	Stress Strain
إجهاد ـ شد	Stress
إجهاد اسميّ	Nominal Stress
إجهاد الانعطاف	Flexural Stress
إجهاد التصميم	Design Stress
إجهاد الشد	Tensile Stress
إجهاد الصمود	Proof Stress
إجهاد العمل	Working Stress
إجهاد القص	Shear Stress
إجهاد الليف	Fiber Stress
إجهاد آمن	Safe Stress
إجهاد بالتماسّ	Contact Stress
إجهاد ضغط ـ إجهاد الانضغاط ـ إجهاد انضغاطي	Compressive Stress
إجهاد ضوئي	Photo Stress
إجهاد مستوي	Plane Stress
إجهاد مستوي/ ثلاثي المناحي	Plane Stress - Orthotropic
إجهاد ناظميّ	Normal Stress
إجهادات القص العرضاني	Transverse Shearing Stresses
إجهادات حرارية	Thermal Stresses
إجهادات شدّ متبقّيّة	Residual Tensile Stresses
إجهادات متبقيّة	Residual Stresses
إجهارية متحدة البؤر	Confocal Microscopy
إحداثي سيني	X - Ordinate
إحداثي شاقولي	Vertical Ordinate
إحداثيات جيب تمام الاتجاه	Direction cosine c + B4711o-Ordinates
إحداثيات ديكارتية	Cartesian Coordinates
إحداثيات متعامدة (قائمة)	Rectangular Co-ordinates
إحداثيات مرجعية	Reference Coordinates
إحداثية / إحداثيات	Coordinate / Coordinates
إحصاء فيرمي	Fermi Statistics
إحصائيات قولونيات عيارية	Standard Coliform Counts
إحليل	Urethra
إختبار الألكترونيات البصرية	Testing Optoelectronics
إختلاف الإنسياب النهاري	Diurnal Flow Variation
إختلالات متحركة	Mobile Dislocations
إختيار إحداثيات الملاحة	Choice Of Navigation Co - Ordinates
إختيار أمثل لمسار رحلة	Flight Path Optimisation
إخفاء المعلومات	Information Hiding
إخلاء	Evacuation
إخماد	Damping
إخماد الحركية	Kinetic Quenching
إخماد الفلورة	Fluorescence Quenching
إخماد خرج	Critically Damped
إدارة	Management
إدارة الاحتياج للمياه	Water - Demand Management
إدارة الأمان والصحة المهنية	Occupational Safety And Health Administration
إدارة التجهيز بالماء	Water - Supply Management
إدارة التدبير المنزلي	House - Keeping Management
إدارة التهيئة	Configuration Management - CM
إدارة الجودة	Quality Management
إدارة الجودة الشاملة	Total Quality Management
إدارة الخزن/ الاحتياطي ـ إدارة المكمن	Reservoir Management
إدارة الرحلة الرباعية الأبعاد	Flight Management 4D
إدارة الشاشات الذكيّة	Intelligent Displays Management
إدارة الشركات	Corporate Governance
إدارة الغذاء والدواء	Food And Drug Administration
إدارة المخاطر المتعلقة بنظم المعلومات	IT Risk Management
إدارة المشاريع	Project Management
إدارة إعداد البرمجيات	Software Configuration Management
إدارة بأهداف	Management By Objectives
إدارة بتجول	Manage By Walking Around
إدارة برنامج الحماية	Security Program Management
إدارة رباعية أبعاد للرحلة	Four - D Flight Management
إدارة علاقات العملاء	Customer Relationship Management - CRM
إدارة منهجية Lean	Lean Management
إدارة وتدبير الأحراج	Forestry Management
إدامة تشغيل السيارة	Engine Operation

إدخال المعلومات بسرعة كبيرة High Speed Data Entry

إدخال Numerical Data Entry Into a Digital System معلومات عددية في نظام رقمي

إدراك الجمهور Public Perception

إدراك حسب السياق Context - Aware

إدراك حسب الموقع Location - Aware

إدماج الإسفلت Asphalt Incorporation

إدمصاص ـ إمتزاز Adsorption

إدمصاص فيزيائي Physical Adsorption

إدمصاص كيميائي Chemical Adsorption

إدمصاص نقطة الإنكسار Breakpoint Adsorption

إدمصاص/ إعادة تشكيل Adsorption/Regeneration

إراقة وسكب زائد Spillovers

إرذاذ / تقسيم لذرات نابذ ـ ترذيذ نابذ Centrifugal Atomization

إرسال Broadcast

إرسال البريد المكتبي Office Mail Delivery

إرسال البيانات الغير متزامنة Asynchronous Data Transmission

إرسال البيانات المتزامنة Synchronous Data Transmission

إرسال البيانات بالألياف البصرية Optical Fibres - Data Transmission

إرسال الخطّ ـ المُستأجر المزدوج ـ الكامل ذو التزامن المنخفض السرعة Full Duplex Leased Line Transmission Low Speed Synchronous

إرسال تزامني Simultaneous Transmission

إرسال تماثلي Analog Transmission

إرسال رقمي Digital Transmission

إرسال زمني مشترك Time - Shared Transmission

إرسال عبر الكبل متحد المحور Coaxial Cable Transmission

إرسال لاليفي Fibreless Transmission

إرسال متزامن ـ بث تزامني Synchronous Transmission

إرسال متزامن متساوي للبيانات Isosynchronous Data Transmission

إرسال متساوي التردّد Isochronous Transmission

إرسال متسلسل للبيانات Data Serial Transmission

إرسال متوازي Parallel Transmission

إرسال متوازي للبيانات Data Parallel Transmission

إرسال وإستقبال راديوي Radio Broadcasting and Receiving

إرشاد الانحدار الشراعي Glide Slope Guidance

إرشاد رَكْن السيّارة باعتماد نظام قياس عمق ـ نهاية المسافة Parking Guidance With A Rear End Distance Measuring System

إرغاء Foaming

إرغاء باستخدام أشعة ميكروية Microwave Foaming

إرغاء بتمدد حر مقيّد Confined Free Expansion Foaming

إرغاء بصعود حر مقيّد Confined Free Rise Foaming

إرغاء فيزيائي مستمر Continuous Physical Foaming

إرغاء كيماوي Chemical Foaming

إرغوستيرول Ergosterol

إرهاق بالانسلال Creep Strain

إرهاق مرن Elastic Strain

إزاحات طورية تفاضلية Differential Phase Shifts

إزاحة Displacement

إزاحة الأحمر Red - Shift

إزاحة الطور/ نقل الحالة Phase Shifting

إزاحة رامان Raman Shift

إزاحة زاوية Angular Displacement

إزاحة زاوية ـ انعراج Yaw

إزال الأملاح الذائبة Dissolved Salts Removal

إزالة Removal

إزالة استقطاب Depolarization

إزالة الأملاح الذائبة Removal Of Dissolved Salts

إزالة التبلل Dewetting

إزالة التزجج Devitrifying

إزالة التضمين ـ فك التضمين Demodulation

إزالة التمعدنات والأملاح Demineralization

إزالة الحديد والمنغنيز Iron And Manganese Removal

إزالة الخفقان Defibrillation

إزالة الرابط Debinding

إزالة الرائحة الكريهة Deodorizing
إزالة الرغوة/ الزبد ـ انزلاق فوق السطح/ قربه بسرعة Skim
إزالة الزرنيخ Arsenic Removal
إزالة السمية Detoxification
إزالة الصفات الزجاجية Devitrification
إزالة الضغط Decompressing
إزالة العسرة Softening
إزالة العسرة بمعالجة منفصلة Split Treatment Softening
إزالة العكورة Turbidity Removal
إزالة العوالق الصلبة Suspended Solids Removal
إزالة الفلورة Defluoridation
إزالة الفوسفور من مياه الصرف Phosphorus Removal From Wastewater
إزالة القيود Deregulation
إزالة الكائنات الممرضة Pathogen Removal
إزالة الكائنات الممرضة من مياه الصرف Pathogen Removal From Wastewater
إزالة الكربون/ النزكرة ـ لاكربنة Decarbonization
إزالة المغذيات الحيوية Biological Nutrient Removat
إزالة الملوحة Desalinization
إزالة المواد السامّة Toxic Substance Removal
إزالة النترات Nitrate Removal
إزالة النترتة Denitration
إزالة النترتة Denitrification
إزالة إشابة De - Doping
إزالة بروتون Deprotonation
إزالة بيولوجية للفوسفور Biological Phosphours Removal
إزالة تلوث Decontamination
إزالة عسرة المياه Softening Water
إزالة غابات ـ إزالة الجليد/ الزحرجة Deforestation
إزالة فيروسات Virus Removal
إزالة كيميائية ـ بيولوجية للفوسفور Chemical - Biological Phosphours Removal
إزالة ماء الحمأة Sludge Dewatering
إزالة مواد كيميائية عضويّة تركيبيّة/ صناعيّة Synthetic Organic Chemicals Removal
إزدراع Transplantation

إزدواجية الشكل Dimorphism
إستِرات/ أسترة: تشكيل الإستِر Esters - Esterification
إستبانة لامتناهية Infinite Resolution
إستجابة طيفية Spectral Response
إستجابة لمسية Tactile Response
إستحضار التعليمة لتنفيذها I - Fetch
إستخراج/ شطف Elution
إستر Ester
إستروجين Estrogen
إستطارة الضوء Light Scattering
إستطارة خلفية Backscattering
إستقلاب ـ أيض: تفاعلات كيميائية تحدث في كافة الخلايا الحيّة لتأمين طاقة لعمليات حيوية ـ وتركيب مواد جديدة Metabolism
إستقلاب متغايرات التغذية Heterotrophic Metabolism
إسراف ـ تبديد Dissipation
إسفنج بولي يوريتان Polyurethane (PUR) foams
إسقاء (تبريد سريع) Quenching
إسقاء محرَّف: معالجة حراريّة يتحوّل فيها الاوستينيت إلى مارتنسيت في الوقت نفسه في جميع أرجاء المنتج المعدني Martempering / Marquenching
إسقاء ومعالجة حرارية Quenched And Tempering
إسقاء/ تبريد سريع بواسطة غاز ذي ضغطٍ عال High - Pressure Gas Quenching
إسقاط Lay - Up Of
إسقاط Projection
إسقاط ضوئي رقمي Digital Light Projector (DLP)
إسكات الجينات Gene Silencing
إسم بيدنورز Bednorz
إسمنت صديق للبيئة Eco - Cement
إسمنتات مُحسَّنة Improved Cements
إسمي Nominal
إسهام الطائرات المُذنبة Tailplane Contribution
إشابة السليكون Silicon Doped
إشابة المتقبِّل Acceptor Doping
إشابة بوليمير بالصباغ Dye Doping
إشابة/ وضع الشوائب في المعطي Donor Doping

Data Signals	إشارات البيانات
Call - Control Signals	إشارات التحكم بالنداء
Telephone Control Signals	إشارات التحكم بالهاتف
Audio - Frequency Signals	إشارات التردد السمعي
Audio Frequency Signals	إشارات التردد الصوتي
Chrominance Signal	إشارات التلوّن
Clock Signals	إشارات الساعة
External Clock Signals	إشارات الساعة الخارجيّة
Road Signs Using Fiber	إشارات الطرق باستخدام الليف
Video Signals	إشارات الفيديو
Corrective Signals	إشارات تصحيحيّة
Single Carrier Signals	إشارات حامل احادي
Dolby Digital Ac 3 Surround Sound Signals	إشارات دولبي صوتيّة رقميّة
Intelligent Signals	إشارات ذكيّة
Digital Signals	إشارات رقميّة
Audio Signal	إشارات صوتية سمعية
Omnidirectional Trackpad	إشارات في عدة جهات
Incoming Signals	إشارات قادمة
Scrambled Signals	إشارات مخلطة
Microwave Signal	إشارات ميكروية ذات موجة ميكروية
Up Link Signals	إشارات وصلة الصعود
Signal	إشارة
T1 - Signal	T1 إشارة
Sweep Generator	إشارة اكتساحية ـ مولد انزياح
Interrogation Signal	إشارة الاستجواب
Control Signal	إشارة التحكّم
Frequency Modulated Signal	إشارة التردد المضمن
Paging Signal	إشارة التصفّح
Address Signal	إشارة التعريف
Vref	إشارة الدَخِل المرجعيِة
Input Signal	إشارة الدخل
Pumping Signal	إشارة الضخ
Signal's Information Content	إشارة المحتوى المعلوماتي
Gate Biased Signal	إشارة انحياز البوابة
Single Vertical Trace	إشارة أثر عمودية منفردة
Store Signal	إشارة تخزين
Equivalent Binary Signal	إشارة ثنائية مطابقة
Error Signal	إشارة خطأ
Downlink Signal	إشارة ربط سفلية
Digitized Voice Signal	إشارة صوتيّة رقميّة/ مرقّمنة
Spread Spectrum Signal	إشارة طيف ـ انتشار
Tick	إشارة فاصلة
AC Color Plexed Video Signal	إشارة فيديو ملونة لدارة AC
Baseband Signal	إشارة قاعدية
Trigger Signal	إشارة قدح
Bandpass Signal	إشارة مُزاحة
Analogue Signal	إشارة متماثلة
Passive Reflectors	إشارة مرتدة سلبية
Busy Signal	إشارة مشغول
Amplitude Modulated Signal	إشارة مضمنة متسعة
Rate - Turn Signal	إشارة معدل دوران
Dual Tone Multi Frequency Signaling - DTMF	إشارة مفتاح التردّد متعدّد النغمات المزدوجة
Ring Signal	إشارة نغميّة
Grapevine	إشاعات
Saturation	إشباع
Impregnation	إشباع ـ تشرُّب
Subscription	إشتراك
Derive	إشتق
Surveillance	إشراف ـ مراقبة ـ رصد
Environmental Stewardship	إشراف بيئي
Radiation	إشعاع
Black Body Radiation	إشعاع الجسم الأسود
Minimum Radiation	إشعاع أدنى
Beam Riding	إشعاع توجيه
Thermal Radiation	إشعاع حراري
Backward Radiation	إشعاع خلفي
Low - Level Radiation	إشعاع ذو مستوى منخفض
Solar Radiation	إشعاع شمسي
High Radiance	إشعاع عالي
Electromagnetic Radiation	إشعاع كهرومغنطيسي
Radiant	إشعاعية

إشعاعية ـ تألق/ وهج Radiance
إشغال Occupancy
إصابات جلدية فطرية Dermatomycosis
إصدار Release
إصدار إيوني حراري Thermionic Emission
إصدار حقلي Field Emission
إصدار حقليّ Field - Emission
إصدار خاص للاختبار Test Release
إصدار فوري لفوتون Spontaneous Emission of a Photon
إصدار هندسي Engineering Release - ER
إصدارات البروتون Proton Emissions
إصداريّة Emissivity
إصلاح Fix
إصلاح Repair
إصلاح الـDNA DNA Repair
إصلاح سريع Quick Fix
إضاءة Lighting
إضاءة الخلفية Backlight
إضاءة خارج المحور Off - Axis Illumination
إضاءة فلورية خلفية Flourescent Backlighting
إضاءة مكتبيّة Office Lighting
إضاءة مكتبية باستخدام ليف بصري Office Lighting Using Fiber Optics
إضافات ـ معدِّلات Additives - Modifiers
إضافات تؤمن الثباتية تجاه الاشعة فوق البنفسجية Ultraviolet Stabilizers
إضافة Addition
إضافة الرقم الثنائي Binary Addition
إضافة الكبريت Sulfonation
إضافة الهيدروكسيل Hydroxylation
إضافة مجموعة الأدينيل Adenylation
إضافة مجموعة الأميد Amidation
إضافة مجموعة الكربوكسيل Carboxylation
إضافة مجموعة ميثيل Methylation
إطار Frame
إطار ـ جيمبال Gimbal
إطار التوزيع الرئيس MDF - Main Distributed Frame
إطار الربط الشعاعي Radial Leadframe
إطار العمل متعدد العروض Multiview Framework
إطار القراءة المفتوح Open Reading Frame
إطار تامّ في الثانية Complete Frame Per Second
إطار تلفزيوني كامل Full Tv Frame
إطار توزيع وسيط Intermediate Distribution Frame
إطار عمل تطبيقات الويب Django
إطار عمل تطبيقات الويب بلغة الجافا J2EE J2EE
إطار عمل مصدر خدمة الويب Web Service Resource Framework
إطار عمل وصف المصادر Resource Description Framework
إطار مشغَّل بالإبهام Thumb Actuated Wheel
إطارات التوزيع Distribution Frames
إطارات التوزيع للالياف البصريّة -جداول الرزم Distribution Frames For Fiber Optics - Patch Panels
إطباق مباشر/ تام Snap In Bezels
إطفاء Switch Off
إطلاق Delivery
إعادة اتجاهيّة الصفائح Laminae Reorientation
إعادة اتحاد ـ التأشيب -تخليق توافقات جينية جديدة إما في الطبيعة أو في ظروف المخبر Recombination
إعادة استخدام Reuse
إعادة استخدام الماء Water Reuse
إعادة استخدام المياه بشكل غير مباشر Indirect Water Reuse
إعادة استخدام مفيدة Beneficial Reuse
إعادة استخدام مياه الصرف Wastewater Reuse
إعادة البرمجة Reprogrammable
إعادة التحريج Reforestation
إعادة التدوير Recycle
إعادة التسخين Reheating
إعادة التشغيل Playback
إعادة التشكيل الإنشائي/ البنيوي Structural Reconfiguration
إعادة التصميم Reengineering
إعادة التوصيلات السلكيّة Rewiring

Regenerator	إعادة التوليد
Resorption	إعادة امتصاص
Reradiate	إعادة إرسال
Reconstruction	إعادة إعمار
Surface Reconstruction	إعادة بناء السطح
Rehabilitate	إعادة تأهيل: إعادة منشأة أو ما شابهها إلى أدائها السابق
Recrystallization	إعادة تبلور
Reprecipitation	إعادة ترسيب
Design Reconfiguration	إعادة تشكيل التصميم
Regeneration Of Co - Factors	إعادة تشكيل العوامل المساعدة
Remanufactured	إعادة تصنيع
Regenerate	إعادة تكوين
Reshape Pulses	إعادة توقيت وتشكيل النبضات الرقميّة
Re - Entry Drilling	إعادة دخول الحفر
Rerecemization	إعادة راسيمية
Refresh	إعادة ضبط
Reset Functions	إعادة ضبط الوظائف
Waveoff	إعادة محاولة الهبوط
Recapitulation	إعادة مختصرة للنقاط الأساسية/ القرائن ـ خلاصة
Restructuring	إعادة هيكلة
Inhibiting	إعاقة ـ تثبيط عملية/ فعل
Slow Release	إعتاق بطيء
Interception	إعتراض
Preparation	إعداد
Setup	إعداد
Call Set Up	إعداد النداء
Clone Contig Mapping	إعداد خرائط متجاورة النسيلة
Composting	إعداد سماد من الروث و أوراق الشجر ـ تحويل الى سماد
Database Preparation	إعداد قاعدة البيانات
Biaxial Strength Criteria	إعداد معايير القوة ثنائية المحور ـ معايير المقاومة ثنائية المحور
Exemption	إعفاء ـ مُسامحة ـ تَخلية ـ استثناء
Media	إعلام
Fatigue	إعياء ـ كلل ـ تعب
Dumping	إغراق ـ إهمال
Shutoff	إغلاق
Fuel Enrichment	إغناء للوقود
Overmodulation	إفراطٌ في التضمين
Short Out	إفراغ
Insertion	إقحام
Intercalation	إقحام
Professional Recognition	إقرار مهني
Electron Pairing	إقران الإلكترون
Mode Coupling	إقران النمط
Liftoff	إقلاع
Starting	إقلاع
Augmentation	إكثار ـ تزايد
Aseptic Propagation	إكثار معقم
Micropropagation	إكثار ميكروي
Exa 1018	إكسا
Cladding	إكساء ـ تغليف ـ تلبيس ـ تصفيح
Cladding Of An Optical Fiber	إكساء الليف البصري
Coating	إكساء/ تغطية ـ طلي/ طلاء
Ceramic Barrier Coating	إكساء/ تغطية بحاجز خزفي/ سيراميكي ـ طلاء سيراميكي ـ واقٍ خزفي
Bulk Coating/Cladding	إكساء/ تغطية جَسِيمة كتلية
Ceramic Surface Coatings	إكساءات سطحية بالخزف/ السيراميك ـ طلاءات سطحية سيراميكية
Diamond Film And Coatings	إكساءات وأغلفة رقيقة/ أفلام ألماسية
Expandase	إكسبنداز
Exosphere	إكسوسفير -غلاف جوي خارجي فوق إيونوسفير
Exciton	إكسيتون/ إلكترون ـ ثقب
Illite	إلّيت
El - Ninio	إل نينو
Elastin	إلاستين ـ بروتين الألياف المرنة
Elastinal	إلاستينال
Folding	إلتفاف/ ثني ـ طي
Signal Pickup	إلتقاط الإشارة

Disable	إلغاء التفعيل
Pick And Place Operation	إلقط وضع في المكان
Phased Electrodes	إلكترودات ذات طور
Free Electron	إلكترون حر
Free Electron - Industrial Application	إلكترون حر ـ تطبيق صناعي
Scanning Electron	إلكترون ماسِح
Bound Electron	إلكترون مقيَّد
Electron Shuttling	إلكترون مكوكي
Conduction Electron	إلكترون نطاق النقل
Electron/Electrons	إلكترون/ إلكترونات
Negatively Charged Electrons	إلكترونات ذات شحنة سالبة
Photoelectrons	إلكترونات ضوئية
Paired Electrons	إلكترونات مُزدَوَجة/ مقترنة زوجياً ـ متزاوجة
Synchronized Passing Electrons	إلكترونات مارة متزامنة
Electronic	إلكتروني
Industrial Electronics	إلكترونيّات صناعية
Avionics	إلكترونيات الطائرة المحمولة ـ إلكترونيات الطيران
Optoelectronics	إلكترونيات بصرية
Integrated Optoelectronics	إلكترونيات بصرية متكاملة ـ إلكتروبصريات متكاملة
Industrial Grade Electronics	إلكترونيات في الرتبة الصناعيّة
Electrets	إلكتريت: جسم عازل ذو قطبين كهربائيين مختلفين و دائمين
Ilmenite	إلمينيت
Illium	إليوم: خليطة نيكل ـ كروم ـ موليبدينوم ـ نحاس
Nose - Down	إمالة مقدمة الطائرة نحو الأسفل
Nose - Up	إمالة مقدمة الطائرة نحو الأعلى
Hydration	إماهة
Sorption	إمتزاز
Procuring	إمداد
Pathogenicity	إمراضية
Capture	إمساك: أسر مادة ما لأيون عنصر بالامتزاز/ بالامتصاص مثلاً

Solderability	إمكانية اللحام ـ اللصوقية
Potential in the Economy	إمكانية كامنة للمصونية في إقتصاد
Emission	إنبعاث
Secondary Emission	إنبعاث ثانوي
Thermal Emission	إنبعاث حراري
Crankcase Emissions	إنبعاث علبة المرافق
Stimulated Emission	إنبعاث محفز ـ إصدار محاكى
Evaporative Emission	إنبعاثات تبخرية
Retort	إنبيق
Production	إنتاج
Reproduce	إنتاج
Tire Production	إنتاج الإطارات
Ajmalicine Production Raubasine	إنتاج الأجماليساين ـ الـروباساين
Berberine Production By Plant Cells	إنتاج البربرين من قبل خلايا النبات
Pair Production	إنتاج الزوج
Energy Production	إنتاج الطاقة
Biogas Production	إنتاج الغاز الحيوي
Cortisol Production	إنتاج الكورتيزول
Hydrogen Production	إنتاج الهيدروجين
Tire Production Diagram	إنتاج إطارات مخطط
Cumulative Production	إنتاج تراكمي
Citric Acid Production	إنتاج حمض الستريك
Raster Overlay Display Generation	إنتاج شاشة تراكُب شبكة خطوط المسح
Mass Production	إنتاج كمي
Generation Of Strap - Down Equivalent Stable Platform	إنتاج منصات مستقرة مساوية لتلك المثبتة
Producing Drive Pulses	إنتاج نبضات سواقة
Productivity	إنتاجية
Throughput	إنتاجية
Quantum Yield	إنتاجية كمومية
Enthalpic / Enthalpy	إنتالبيّ/ الإنتالبيّة
â-interferon	إنترفيرون ـ بيتا
Introns	إنترونات
Propogation	إنتشار

Reflection And Refraction	إنعكاس و إنكسار
Ghost Reflections	إنعكاسات شبحية
Fresnel Reflections	إنعكاسات فرسنل
Cumulated Energy Expense	إنفاق الطاقة المتراكِمة
Color Sync Burst AC	إنفجار اللّون المتزامن AC
Invertase	إنفرتاز
Reducing Solar Heat Gain	إنقاص الربح الحراري الشمسيّ
Binary Fission	إنقسام ثنائي
Subsidence Inversion	إنقلاب إنخسافي
Thermal Inversion	إنقلاب حراري
Temperature Inversions	إنقلاب درجة الحرارة
Contact Closure	إنهاء التلامس
Impedance Termination	إنهاء المعاوقة
Cold Finishing	إنهاء بارد
Finishing Machining	إنهاء تشغيل
Micronodular Finish	إنهاء حبيبي صغري
Sense Amplifier Termination	إنهاء مضخّم المجس
Heat Exhaustion	إنهاك حراري
IMP	إنوزين أحادي الفوسفات
Forced Oscillation	إهتزازة قسرية
Neglecting Cross - Coupling	إهمال الاقتران المتبادَل ـ إهمال التقارن المتقاطع
Epoxy	إيبوكسي
Graphite - Epoxy	إيبوكسي غرافيت
Kevlar 49® - Epoxy	إيبوكسي كيفلار 49 (علامة مسجلة)
Dichlorodiphenyltrichloroethane	إيثان ثلاثي كلور ثنائي فينيل ثنائي الكلور
Dichlorodiphenyldichloroethane	إيثان ثنائي كلور ثنائي فينيل ثنائي الكلور
Bioethanol	إيثانول حيوي
Ether	إيثر
Ethyl	إيثيل
Ethylene	إيثيلين
Airbus A	إيرباص A
Langmuir Isotherm	إيزوتيرم لانغمورا ـ خط لانغوير التحارري
Radio Signal Propagation	إنتشار الإشارات الراديويّة
Single - Diffused Hometaxial	إنتشار منفرد متجانس
Optic Air Fibreless Transmission	إنتقال بصري هوائي لاليفي
Serial Transmission	إنتقال متسلسل ـ بث متسلسل
Stereoselective	إنتقائية من حيث الفراغية
Regioselectivity	إنتقائية من حيث الموقع
Angular Tilt	إنحراف ـ ميل زاوي
Highest Frequency Deviation	إنحراف ترددي أقصى
Bias	إنحياز
Laser - Driver Fusion	إندماج موجّه بالليزر
Karyogamy	إندماج نووي
Combinatorial	إندماجي
Indium	إنديوم
No Power Warning	إنذار باختفاء الاستطاعة (القدرة)
Power Warning	إنذار طاقة أرضي
Hoax	إنذار كاذب
Download	إنزال
Enzyme	إنزيم
A Acetyl Coa	إنزيم الأسيتيل المشارك A
Holoenzyme	إنزيم كامل
CoA	إنزيم مشارك A
Transferase	إنزيم ناقل
Accidental Spillage	إنسكاب عرضي
Insulin Aspart	إنسولين أسبارت
Insulin Glulisin	إنسولين غلوليزين
Single - Peak Insuline	إنسولين نقي
Energy Flow	إنسياب الطاقة
Drift	إنسياق ـ انجراف ـ انزياح
Cable Construction	إنشاء الكبل
Active Component Formation	إنشاء المكوّن الفعال
Automatic Generation Of	إنشاء أوتوماتيكي
RF Energy Propagation	إنشار طاقة RF ـ توليد طاقة RF
Structural	إنشائي/بنيوي ـ هيكلي
Photocuring	إنضاج بالضوء

إيزومر ـ متماثل الوزن الجزيئي	Isomer
إيكو ـ سابقة تعني البيئة ـ صديق للبيئة	Eco
إيلاج المسمار	Screw Penetrating
إينولين	Inolin
إينوليناز	Inolinase
إيون النحاس	Copper Ion
إيونوسفير ـ غلاف أيوني	Ionosphere
أُحادي الليثية	Monolithic
أُس ـ دليل	Exponent
أُفقي	Horizontal
أُنَيْبوب: أنبوب صغير	Tubule
أُنَيبوبات ميكروية	Microtubules
أباتيت ـ أحد المكونات المعدنية للعظام و الأسنان ـ فلز أباتيت	Apatite
أباريز مقارنة	Matching Sockets
أباريز/ مقابس	Sockets
أبجدية يونانية	Greek Alphabet
أبحاث المواد	Materials Research
أبراج الترحيل	Relay Towers
أبراج بيولوجيّة	Biological Towers
أبواغ	Spores
أبواغ المكيسات	Sporangiospores
أبواغ زقية	Ascospores
أبواغ غبيرية	Conidiospores
أبواق ثنائية مخروط	Biconical Horns
اتحاد الصناعات الإلكترونية	Electronic Industries Association - EIA
أتمتة	Automation
أتمتة من أجل	Automation For
أتون ـ فرن	Kiln
أثر	Trace
أثر الحرارة / آثار درجة الحرارة	Temperature Effect / Temperature Effects
أثر الدفيئة ـ ظاهرة الاحتباس الحراري ـ ظاهرة الدفيئة	Greenhouse Effect
أثر درجة الحرارة	Effect Of Temperature
أثر دوراني	Effect
أثر ستارك	Stark Effect
أثر مايسنِر	Meissner Effect
أثر موجة الجر	Wake
أثر نفقي	Tunneling Effect
أثر/ تأثير بيئي	Environmental Impact
أثر/ تأثيرالتيهور	Avalanche Effect
أثر/ تأثيرالطبقة الحدوديّة	Boundary Layer Effect
أثيلين متعدد ـ وهو نوع من مادة بلاستيكية تُستخدم لصنع أغلفة أسلاك	Polyethylene
أجِنّة	Embryos
أجزاء التفتيش/ المراقبة	Parts Inspection
أجزاء دون ذرية	Subatomic Parts
أجزاء شَقيَّة	Slotted Sections
أجزاء مُسطّحة	Flat Surface
أجزاء متّصلة	Attached Units
أجزاء مصممة فوق المطلوب	Over - Designed Parts
أجزاء نصف موجية	Half Wave Sections
أجسام خفيفة طافية على سطح سائل	Natant
أجسام صلبة	Solids
أجسام صلبة ذات درجات حرارة انصهار عالية	High Melting Point Solids
أجسام ضَمينة	Inclusion Bodies
أجسام مضادة عديدة النسيلة	Polyclonal Antibodies
أجسام مضادة نباتية	Plantibodies
أجسام مضادة وحيدة النسيلة	Monoclonal Antibodies
أجنحة قصيرة	Stubby Wings
أجهزة	Devices
أجهزة (TTL) شوتكي النموذجية	Schottky TTL
أجهزة TTL شوتكي المنخفضة القدرة	Low - Power Schottky TTL
أجهزة TTL شوتكي المنخفضة القدرة والمتطورة	Advanced Low Power Schottky TTL
أجهزة استشعار الدخان	Smoke Detectors
أجهزة استقبال FM	Fm Receivers
أجهزة استقبال التضمين السّعوي	AM Receivers - AMR
أجهزة استقبال وتوزيع الشّحنة	Set - Top Boxes
أجهزة الاتصال الخلوي	Cellular Mobile Telephone

أجهزة الاختبار و أجهزة الاختراق	Testers & Penetrators
أجهزة الارسال المستقبلة العامة	Universal Receiver - Transmitters
أجهزة الاستدعاء	Beepers
أجهزة الإسناد	Backup Devices
أجهزة التجاوب الضوئي المفتوحة	Open Optical Resonators
أجهزة التلفازمقفلة الدارة	Closed - Circuit Tv
أجهزة التنغيم الالكترونية	Electronic Tuners
أجهزة التواصل الشخصي	Personal Communications Devices
أجهزة التوجيه الكمبيوترية	Computer Pointing Devices
أجهزة الحماية من الفولتية المفرطة	Overvoltage Protection Devices
أجهزة الخلوي	Mobile
أجهزة الدخل/ الخرج	Input - Output (I/O) Devices
أجهزة الذاكرة نصف الموصلة	Semiconductor Memory Devices
أجهزة الفاصلة الطليقة	Floating Point Devices
أجهزة الفكسميل ـ الفاكس	Facsimile / Fax Machines
أجهزة القياس والتحكم أو الصناعي والتجاري	Instrumentation & Control Or Industrial & Commercial
أجهزة الكمبيوتر الكبيرة	Mainframes
أجهزة الكمبيوتر بتوجيهات منخفضة	Reduced Instruction Set Computers
أجهزة المزج	Blend Devices
أجهزة المطيافية	Spectrometers - Or Spectroscope
أجهزة الموجة السمعية	Acoustic Waves Devices
أجهزة النبذ المركزي	Centrifuges
أجهزة إرسال وإستقبال	Transceivers
أجهزة إضاءة	Illuminators
أجهزة إضافيّة مكمّلة	Accessories
أجهزة أحاديّة الالكترون	Single - Electron Devices
أجهزة تعيين المدى الليزرية	Laser Range Finders
أجهزة حاسّة/ حسّاسات و أعصاب اصطناعيّة	Artificial Nerves And Sensors
أجهزة حماية الدارة	Circuit Protective Devices
أجهزة خرج دارلنغتون الضوئية	Photodarlington Output Devices
أجهزة خزفية/ سيراميكية ـ عناصر سيراميكية	Ceramic Devices
أجهزة خزن ثانوية كتلية	Mass Storage Devices
أجهزة ذات تكنولوجيا عالية	State - Of - The - Art Instruments
أجهزة رقمية	Digital Devices
أجهزة رقمية	Digital Instrumentation
أجهزة طرفية خارجية مساعدة خمس	Five External Peripheral Devices
أجهزة عرض احتياطية حالة صلبة	Standby Display Instruments - Solid State
أجهزة غسل الغاز	Scrubbers
أجهزة فصل الشبكة	Network Disconnect Devices
أجهزة قابلة للبرمجة كهربائياً	Electrically Programmable Devices (ELPDs)
أجهزة قياس المسافة	Distance Measuring Equipment - DME
أجهزة كهروضغطية ـ أجهزة إجهاد كهربائي	Piezoelectric Devices
أجهزة ليزر ميكرويّة	Microlasers
أجهزة مُكررة / مكررات	Repeater / Repeaters
أجهزة متجهة نحو الداخل	Inbound Devices
أجهزة منطقية قابلة للبرمجة	Programmable Logic Devices
أجهزة منطقية قابلة للبرمجة ميدانياً	Field Programmable Logic Devices - PLDs
أجهزة منفصلة	Discrete Devices
أجهزة نقل وإرسال نانويّة	Nanotransmitters
أجهزة وضع البقع الدقيقة	Microspotters
أجهزة ومعدات الكمبيوتر الطرفية المعاونة الخارجية	Computer Peripheral Devices And Equipments
أجهزة ومعدات علمية وطبية	Scientic and Medical Instrumentation
أجوف	Hollow

أجي جديدة للعربات New Generations Vehicle
أجينوموتو Ajinomoto
أحاديّ القطب Unipolar
أحادي الاتجاه Uniform Resource
أحادي الاتجاه ـ لغة النمذجة الموحدة Unidirectional
أحادي الاستقرار Monostable
أحادي التشتيت Monodisperse
أحادي التكافؤ Univalent
أحادي اللون Monochromatic
أحادي اللون Monocolor
أحادي الميل : جملة بلورية ذات ثلاثة محاور غير متكافئة بتقاطع وحيد مائِل Monoclinic
أحادي أكسيد الكربون Carbon monoxide CO
أحاديات/ ثنائيات أحماض الكربوكسليك Mono - Dicarboxilic Acids
أحادية التشتت Monodispersion
أحادية السلسلة Single Chain
أحادية صوتيّة Monophonic
أحادية قطب Monopole
أحجار المغنطيس Lodestones
أحداث منفردة One Time Events
أحرف الأبجدية الرقميّة Alphanumeric Characters
أحرف بالثانية Characters Per Second
أحزمة المعاصم المؤرضة Grounded Wrist Straps
أحفوري/ طبيعي ـ أرضي Fossil
أحماض الخل Haloacetic Acids
أحماض الكربوكسيل Carboxylic Acids
أحماض الهيوميك Humic Acids
أحماض اليوريا السداسية Hexurenic Acids
أحماض أمينية أساسية Essential Amino Acids
أحماض أمينية غير مولدة للبروتينات Non - Proteinogenic Amino Acids
أحماض أمينية مولدة للبروتينات Proteogenic Amino Acids
أحماض دهنيّة Fatty Acids
أحماض دهنية عليا High Fatty Acids
أحماض دهنية منخفضة Low Fatty Acids
أحماض عضوية Organic Acids

أحياء ـ علم الحياة ـ علم الأحياء Biology
أحياء الأعماق Benthos
أحياء بوغية: طور من حلقة حياة السبوروزايت مشابهة للأبواغ Sporozoite
أحياء بيئية Environmental Biology
أحياد Ridges
أحيائي Biotic
أخِلّة ـ فرجات ـ صدوعات Interstices
أخاديد مسارات معدة سلفاً Pregrooved Tracks
أخذعينات من التربة Soil Sampling
أخضر ـ صالِح بيئيّاً Green
أخضر مُصفَّر Yellow - Green
أخطاء Errors
أخطاء التبديل Commutation Errors
أخطاء التراصف أثناء الربط بالجدل Alignment Errors During Splicing
أخطاء التوازي Parallax Errors
أخطاء تنضيد Stacking Faults
أخطاء غير مُصححة Uncorrected Errors
أخطاء مرور الفولتية Offset Voltage Errors
أخطاء مستحثة باهتزاز Vibration Induced Errors
أخلاقيّات (آداب) الملاحة الفضائية Spaceship Ethics
أخلاقيّات (آداب) زورق النجاة Lifeboat Ethics
أخلاقيات Ethics
أخلاقيات مناصرة للبيئة Ecocentric Ethics
أخلاقية Ethicality
أخوات سبعة (مجموعة شركات نفط) Seven Sisters
أدَمَة Dermis
أداء Performance
أداء الزجاج Glass Perform
أداء الزجاج بالتصنيع Glass Perform In Manufacture
أداء تألقي Luminous Performance
أداء تألقي قليل Low Luminous Performance
الإجمالي I/O أداء دخلها/ خرجها I/O Throughput
أداء عالي المستوى High Performance
أداء عالي لوني للسائل High Performance Liquid Chromatography

أداء متقطع ـ مستمر في العمل على نحو غير مؤكد	Staggering
أداة	Tool
أداة اصطفاف	Aligner
أداة التفاضل	Differentiator
أداة القطع	Cutting Tool
أداة أحاديّة القطبيّة	Unipolar Device
أداة تحديد الاتجاه المضبوطة ديناميكياً ـ جايرو موالف ميكانيكياً	Dynamically Tuned Gryo
أداة تعرية	Stripping Tool
أداة ربط منفصلة: تربط بين قطعتين/ أنبوبين وتبقى منفصلة عنهما بمسافة محددة	Split - Coupling
أداة رص ودمج ـ مدحلة: أداة تستعمل لرص مكونات مادة بتطبيق قوة عليها	Compactor
أداة فتح السن في طرف أنبوب لوصله مع أنبوب آخر	Threading Tool
أداة لنشر مادة ما كالسماد مثلاً	Spreader
أداة ميزوسكوبية (صغيرة)	Mesoscopic Device
أداة ميكانيكية تستخدم لمعرفة اتجاه الريح	Weathercock
أداة ميكانيكية تستخدم لمعرفة اتجاه الريح	Weathervane
أداتية	Instrumental
أدرياماي‍سين	Adriamycin
أدمة خارجية ـ بشرة	Epidermis
أدنى	Proximal
أدنى انحناء نصف القطر	Minimum Bend Radius
أدوات	Tools
أدوات الآلات	Machine Tools
أدوات التشكيل/ التكوين	Forming Tools
أدوات التنبية والانذار	Warning Alarms Systems
أدوات الشبكية	Grid Agents
أدوات الفحص الالكتروني	Electronic Test Instruments
أدوات القياس	Instrumentation
أدوات الكترونيّة ضوئيّة	Optoelectronic Devices
أدوات الملاحة الراديوية	Radio Navigation Aids
أدوات ألماس أحاديّة الطبقة	Single Layered Diamond Tools
أدوات سيراميكيّة صلبة	Solid Ceramic Tools
أدوات كهربائية تقوم بالإمداد بفقاعات الهواء لتأمين أكسدة المادة العضوية وتحللها هوائياً	Aerator
أدوات محكومة بالجهد	Voltage - Controlled Devices
أدوات معدنية أحاديّة الطبقة	Metal Single Layered Tools
أدوات منزليّة	Appliances
أدوات منزليّة	Home Appliances
أدوات هندسة البرمجيات بمساعدة الحاسوب	Case Tools
أدوات ومُقحَمات	Tools and Inserts
أدوية تبعث على الكآبة ـ مُثبِّطات/ مُخمِّدات اللزوجة	Depressants
أدينوزين أحادي الفوسفات	Amp
أدينوزين حلقي أحادي الفوسفات	Camp
أذَيْن القلب	Atrium
أذرع قابضة ـ قوابض	Grippers
أرّنيوس	Arrhenius
أرابينوز	Arabinose
أرابينوغالاكتان	Arabinogalactans
أراضي رطبة	Wetlands
أربة فراشية ثنائية قطب	The Bow Tie Dipole
أربعة	Quad
أربعة مآخذ/ منافذ	Four - Port
أرجحية	Likelihood
أرجوحة	Seesaw
أرجيات	Allergies
أرجينين	Arginine
أرض	Ground
أرض بدائية	Primordial Earth
أرضي	Terrestrial
أرضية ذكيّة	SmartdeckR
أرضية نادرة	Rare Earth
أرغون ـ غاز خامل	Argon - Inert Gas
أرقام ـ أعداد	Numbers
أرقام المُتصل والأرقام المتصل بها	Called And Calling Numbers
أرقام حرفية	Literal Numbers
أرقام طبيعية	Natural Numbers
أرقام عامة	General Numbers

أرقام عشرية Decimal Numbers

أركان متقابلة Opposite Corners

أرومة ربع موجية Quarter Wave Stubs

أرياش مدخل الفجوة Reentrant Cavity Vanes

أزرار ضاغطة متوهجة Illuminated Pushbutton

أزرق الميثيلين ـ صبغة Methylene Blue

أزمة Crisis

أزواج سلكيّة ملتفّة Twisted Wire Pairs

أزواج سلكيّة نحاسيّة Copper Wire Pairs

أزواج سلكية Two - Wire Pairs

أزواج فراغات إلكترونية Electron Hole Pairs

أزواج قاعدية Base Pairs

أسْتَرة تبادلية Transesterification

أس هيدروجيني للنمو بكتيري Bacterial growth pH

أساس الطاقة التكميلية الصغرى Principle Of Minimum Complementary Energy

أساس الطاقة الساكنة Principle Of Stationary Potential Energy

أساس تنظيمي لل MCLs Regulatory Basis for MCLs

أساس زمني Timebase

أساس ضعيف Weak Base

أساسيات Fundamentals

أساسية Basic

أسبارتام Aspartame

أسبرتاز Aspartase

أسترة Esterification

أستلة Acetylation

أستلدهايد Acetaldehyde

أسثينوسفير غلاف ضعيف ـ ارض هشة من قشرة يابسة Asthenosphere

أسس Exponents

أسطوانات هيدروليكيّة Hydraulic Cylinders

أسطوانة دائرية قائمة Right Circular Cylinder

أسطوانة مائية ـ ريشة Plume

أسفل السلسلة الإنتاجية Downstream

أسكي Ascii

أسلاك الإطارات Tire Cords

أسلاك التعليق/ التوصيل العازلة Insulated Hookup Wire

أسلاك الربط البيني Interconnecting Wires

أسلاك الضغط العالي High Voltage Leads

أسلاك المغنطيس Magnet Wire

أسلاك خاصة Super Trunks

أسلاك نانوية Nanowires

أسلحة الدمار الخاصة بالعين الليزرية Laser Eye Damage Weapons

أسلوب المسح المائل ـ المسار Start - Track Scanning Method

أسلوب تحليل للمفاضلة الهيكلية Architecture Tradeoff Analysis Method

أسلوب تطوير النظم الديناميكية Dynamic Systems Development Method - DSDM

أسلوب مسح بداية المسار Start Track Scanning Method

أسلوب معياري Standard Play

أسنان مُتحركة وساكنة Stator And Rotor Teeth

أسهم Shares Of Stock

أسهم ـ ممتلكات ـ عدالة ـ مساوة –استقامة Equity

أسهم تافهة Junk Bonds

أسي: تكاثر متسارع وفق أس رياضي Exponentially

أسيتات Acetate

أسيتات بولي فينيل Polyvinyl Acetate

أسيتون Acetone

أسيتوين Acetoin

أسيتيل كو A Acetyl CoA

أسيكلوفر Acyclovir

أسئلة حول العلاقة بين الشمال والجنوب North - South Question

أشباه الفلزات Metalloids

أشباه المعادن أنصاف المعادن Metalloids Semimetals

أشباه الموصلات في الألكترونيات البصرية Semiconductors In Optoelectronics

أشجار أميركية مداريّة ذات خشب ثقيل وقاس Lignum Vitae

أشرطة تسجيل Audio Tapes

أشرطة فيديو	Video Tapes
أشرطة لصق	Adhesive Strips
أشرطة مغنطيسية كمبيوترية	Computer Tapes
أشرعة شمسيّة	Solar Sails
أشعاع منخفض مستوى	Low Level Radiation
أشعة	Rays
أشعة الخشب	Wood Rays
أشعة الكترونية	Electron Beams
أشعة تحت حمراء	Infrared Radiation
أشعة امّا	Gamma Rays
أشعة خلفية ميكروويفية	Microwave Background Radiation
أشعة سينية	X - Axis
أشعة سينية	X - Ray
أشعة سينية قريبة	X - Ray Proximity
أشعة شمسية	Solar Irradiance
أشعة فوق البنفسجية المتطرفة	EUV
أشعة فوق بنفسجية	Ultraviolet
أشعة كلِّية	Global Radiation
أشعة كونية	Cosmic Radiation
أشعة ما تحت حمراء	Ir - Infrared
أشعة مباشرة/ انتشارية	Direct/Diffuse Radiation
أشكال التقنيع	Masking Forms
أشكال الحديد	Forms Of Iron
أشكال الصفائح الطبقية ما بعد التسخين والشي/ المعالجة	Postcuring Shapes Of Laminates
أشكال الكربون	Forms Of Carbon
أشكال أوليّة	Preforms
أشكال تداخلية	Interferometric Schemes
أشكال تضاريسية	Morphologies
أشكال نمطية	Mode Shapes
أشنة	Lichen
أشواط القدرة	Powerstrokes
أصالة ـ تصديق ـ اقرار	Authentication
أصباغ متألقة بالفلورة	Fluorescent Dyes
أصبغة وظيفية	Functional Dyes
أصحاب المصلحة	Stake Holders

أصناف الذاكرة نصف الموصلة	Semiconductor Memory Families
أصناف من الزجاج	Categories Of Glass
أصناف منطقية نموذجية	Standard Logic Families
أصهري ـ يوتكتي	Eutectic
أصول الموجودات	Information Assets
أصول نخبوية	Elitist Origins
أضبط واترك	Set and Forget
أضواء فيديو ضمنية	Built In Video Lights
أطار عمل نمذجة خدمة الويب	Web Service Modeling Framework
أطباق تحضير	Preparation Utensils
أطباق حضانة الخلايا	Cell Incubation Dishes
أطباق معايرة دقيقة	Microtiter Plates
أطر بيانات المُستخدم	Frames Of User Data
أطر عمل تطبيقات الويب	Frameworks
أطر عمل تطبيقات الويب	Web
أطراف داخلية	Inner Leads
أطراف دوّار ثلاثي الأسلاك	Three Wire Rotor Terminals
أطراف ساكن ثلاثيّ الأسلاك	Three Wire Stator Terminals
أطراف كهربية	Electrical Terminals
أطراف مُقترعة متزامنة	Polled Synchronous Terminals
أطرعمل تطبيقات الويب	Web Application Framework
أطوار	Phases
أطوار استجابية	Responsive Phases
أطوار الخليطة المتوسّطة	Intermediate Alloy Phases
أطوار أخيرة	Terminal Phases
أطوار كيراليّة ـ أطوار لا انطباقية	Chiral Phases
أطوار متوسّطة/ وسطى ـ محاليل صلبة	Intermediate Phases /Solid Solutions
أطوار معاكسة	Opposite Phases
أطوال الأمواج	Wavelengths
أطوال السلسلة	Chain Lengths
أطوال موجات الصمامات الثنائية الليزرية	Laser Diode Wavelengths
أطياف	Spectra

أطياف انبعاث متماثلات محاصيل مخبأة Hidden Symmetries Yields Emission Spectra
أطياف قابلة للتوليف Tunability Spectra
أعاد الاتحاد Recombine
أعداد الأكسدة Oxidation Numbers
أعداد تخيلية Imaginary Numbers
أعداد صحيحة Integers
أعداد صحيحة موجبة Positive Integers
أعداد صم Irrational Numbers
أعداد قساوة برينيل Brinell Hardness Numbers
أعداد مختلفة من الإعادات العشوائية Variable Numbers Of Tendem Repeats
أعداد مركبة Complex Numbers
أعطاب في الشبكة Lattice Defects
أعظمي Upstream
أعلاف سيللولوزية Cellulosic Feedstocks
أعلى خاصيّة اجهاد Maximum Strain Criterion
أعلى خاصيّة شد Maximum Stress Criterion
أعمار خزن محدودة Limited Shelf Lives
أعمال األكترونيّة E - Business
أعمال الغش والخداع Fraud Schemes
أعمال كورنينغ الزجاجية Corning Glass Works
أعمدة الفقاعات Bubble Columns
أعمدة تسليك Wiring Posts
أغار Agar
أغشية Films
أغشية التغلغل البخاري ـ أغشية النفاذ البخاري: أغشية لفصل مزيج من عدة سوائل عبر التبخير الجزئي وعي ذات خرج بخاري Pervaporation Membranes
أغشية التنقية الفائقة Ultrafiltration Membranes
أغشية الكتروليتية Electrolyte Membranes
أغشية المناخل الجزيئية Molecular Sieve Membranes
أغشية حاملة لانزيمات ـ أغشية موظَفة بأنزيمات Enzyme - Functionalized Membranes
أغشية حيوية Biofilms
أغشية ذات ألياف جوفاء Hollow Fiber Membranes
أغشية ذات حاضنة خليطية Mixed Matrix Membranes
أغشية ذات طبقات بشحنات متضادة Bipolar Membranes
أغشية رقيقة نانوية Nanofilms
أغشية سيتوبلازمية Plasmic Membranes
أغشية شبه منفذة Semi - Permeable Membrane
أغشية صوتية مرنة Acoustic Diaphragms
أغشية فصل الغازات Gas Seperation Membranes
أغشية قابلة للتعقيم بالبخار Steam Sterilizable Membranes
أغشية كثيفة Dense Membranes
أغشية كربونية Carbon Membranes
أغشية لاتناظرية Asymmetric Membranes
أغشية لتعديل الخواص Filled Membranes
أغشية لخلية الوقود Fuel Cell Membranes
أغشية متعددة الطبقات Multilayer Films
أغشية محفزة Catalytic Membranes
أغشية مركبة ـ تضمّ عدة طبقات ذات بنى متغايرة/ تركيب كيميائي متغاير Composite Membranes
أغشية مسامية Porous Membranes
أغشية مسلفنة Sulfonated Membranes
أغشية مشبّكة Crosslinked Membranes
أغشية مقواة Reinforced Membranes
أغشية من أكاسيد Oxide Films
أغطية الصمامات الهزازة Rocker Covers
أغلفة الكترونية Electron Shells
أغلفة صفائحية Shells Laminated
أغلفة مصفحة Aminated Shells
أفراد تجريبيين Experimental Subjects
أفران Furnaces
أفضل التقنيات المتوفرة Best Available Technology - BAT
أفق راديوي Radio Horizon
أفلام الحركة Actions Films
أفلام فوتوغرافية ـ أغشية فوتوغرافية Photographic Films
أفوبارسين Avoparcin
أقداح الامتصاص Suction Cups
أقراص Divx المُستأجرة Rental Divx Disks
أقراص العسل Honeycombs
أقراص دوّارة مُساقة بمحرّك Motor Driven Turntables

Rigid Glass Fiber Disks	أقراص صلبة من الزجاج الليفي
Recordable CDs	أقراص مدمجة
Rewritable (Erasable) CDs	أقراص مدمجة تعاد الكتابة عليها
Audio Compact Disks CDs (Audio CDs)	أقراص مدمجة سمعيّة
Erasable CDs (CD - E)	أقراص مدمجة يمكن محو بيانات من عليها
Compact Disks (CD)	أقراص مضغوطة/ مدمجة
Microdisks	أقراص ميكروية/ صغيرة
Vernier Dials	أقراص ورنية
Distal	أقصى
Maximum Pickup	أقصى التقاط
Ultimate Load	أقصى حمل
Maximum Average Month	أقصى متوسط شهري
Poles North - South	أقطاب شماليّة ـ جنوبيّة
Gate - Electrodes	أقطاب كهربائيّة للبوّابة
Electrodes	أقطاب كهربائية
Break Before Make	أقطع قبل العمل
Card Cages	أقفاص البطاقات
Less Powerful	أقلّ قوّة
Lower - Lying	أقل تموضع
Minimum Potential Energy	أقل طاقة تكميليّة
Least - Weight	أقل وزن
Braided Fabrics	أقمشة مضفورة
Phase Shift Mask	أقنعة انزياح الطور
Acarbose	أكاربوز
Nitrogen Oxides	أكاسيد النتروجين
Natural Oxides	أكاسيد طبيعية
Actin	أكتين
Actinomycin	أكتينومايسين
Actinomycete	أكتينوميسيت
Actinides	أكتينيدات
Brighter	أكثر سطوعاً
Ruggedised	أكثر متانة
Acrolein	أكرولين
Acrylate	أكريلات
Acrylamide	أكريلاميد
Structural Acrylic	أكريليك إنشائي
Oxygenation	أكسجة: إغناء بالأكسجين
Oxygen	أكسجين
Odd Oxygen	أكسجين فردي
Singlet Oxygen	أكسجين واحدي
Oxidation	أكسدة
Unaerobic Ammonia Oxidation	أكسدة الأمونيا اللاهوائية
Catalytic Oxidation	أكسدة تحفيزية
Passive Oxidation	أكسدة خاملة/ غير فعّالة
Active Oxidation	أكسدة فعّالة
Subterminal Oxidation	أكسدة قبل نهائية
Geochemical Oxidation	أكسدة كيميائية أرضية ـ جيوكيميائية
Progressive Oxidation	أكسدة متدرجة
Anodizing	أكسدة مصعديّة
Oxidation and Reduction	أكسدة وإرجاع
Redox	أكسدة/ إرجاع ـ إختزال
Flash Oxidation	أكسدة/ تأكسد وميضيّة
High - Purity Oxygen	أكسيجين عالي النقاوة
Dissolved Oxygen	أكسيجين منحل
Oxide	أكسيد
Silane - Oxide	أكسيد ـ سيلان
Ytteria	أكسيد الإيتريوم
Alumina Al203	أكسيد الألنيوم ـ الألومينا
Alumina A1203	أكسيد الألنيوم ألومينا
Alumina MMC	أكسيد الألنيوم في الـ إم إم سي
Gate - Oxide	أكسيد البوّابة: الطبقة العازلة الفاصلة بين البوّابة وبين القناة التحتيّة في MOSFET
Zirconium Oxide	أكسيد الزركونيوم
Partially Stabilized Zirconia	أكسيد الزركونيوم المستقرّ جزئياً
Indium Tin Oxide	أكسيد القصدير الانديوم
Metal Oxide	أكسيد المعدن
Nitric Oxides	أكسيد النتريت
Polyethyleneoxide	أكسيد بولي إيتيلين
Superoxide	أكسيد فائق

أكسيد نتروجيني Nitrous Oxide
أكمام: قطع تركب عند وصلات الأنابيب لحمايتها Sleeves
أكوام التخزين Stockpiles
أكوام الفضلات Waste Piles
أكوام النفايات Refuse Piles
أكوام نفايات/ أنقاض Spoils Piles
أكياس هواء Air Bags
الأنبوب الحاجز في تصميم الكبل Buffer Tube In Cable Design
الأنزيم الأدينوزين دي أميناز Adenosine Deaminase - ADA
ألبسة واقية Protective Garments
ألديهايد / الديهيدات Aldehyde / Aldehydes
ألف من الإنش المربع Square Mils
ألفا ـ أسيتولاكتات دي كاربوكسيلاز á - acetolactate decarboxylase
ألفة Affinity
ألفة أجسام الضد Antibodies Affinity
ألفيسول Alfisol
ألكَلة Alkylation
ألكِن Alkene
ألكان/ ألكانات Alkane / Alkanes
ألكاينات Alkynes
ألكتروستاتيكية ـ كهروستاتيكية Electrostatic
ألكتروليتية Electrolytic
ألكترون Electron
ألكترونات دافئة Warm Electrons
ألكترونيات Electronics
ألكترونيات الحديثة New Electronics
ألكلويدات Alkaloids
ألكيل Alkyl
ألكين Alkyne
ألماس Diamond
ألماس صنعي Synthetic Diamonds
ألماس طبيعي Natural Diamond
ألماس متعدّد البلّورات Polycrystalline Diamond
ألمنيوم Aluminum - AL

ألمنيوم ـ ألمنيوم Alumina - Aluminum
ألمنيوم تيتانيوم امّا Gamma Titanium Aluminide
ألمنيوم غرافيت Graphite Aluminum
ألمنيوم مدوَّر (أعيد تصنيعه) Recycling Aluminum
ألمنيوم مطروق (مقلّد) متصلّب جزئياً Semisolid Forged Aluminum
ألمنيوم مقوّى Reinforced Aluminum
ألمنيوم مقوّىً بالسيراميك Ceramic Reinforced Aluminum
ألواح Panels
ألواح ـ صورة ومخطّط Boards - Photo & Diagram
ألواح استحواذ البيانات القابلة للقبس Plug - In Daq Boards
ألواح الصفائح Laminated Plates
ألواح المصفوفة الشمسية Solar Array Panels
ألواح الوجهينْ / الجهتين Double - Sided Boards (DBSs)
ألواح تحكُّم لمسية Tactile Control Panels
ألواح تحكّم Control Panels
ألواح تسقيف Roofing Sheets
ألواح مثقبة/ مشققة Slotted Plate
ألواح مفاتيح الكمبيوتر Computer Keyboards
ألواح مفاتيح المدى القصير والحجم المتكامل Shot Travel Ac Full Size Keyboards
ألواح مفاتيح تلفون التشغيل ـ التحويل البدائيّة Early Operator Switched Telephone Keyboards
ألواح/ صفائح مُطرقة Plates - Laminated
ألوان متعددة Multichrome
ألوستيرية Allosteric
ألومينيدات سبائك ألمنيوم وعناصر أخرى ألمنيوم Aluminides
أليات السكان البيولوجية ـ الحركية السكانية الحيوية Biological Population Dynamics
ألياف الأرميد Aramid Fibers
ألياف الدليل الدرجي Graded Index Fibers
ألياف الزجاج غير المعالجة Uncured Fiber
ألياف الطور الواحدة Single Mode Fibers
ألياف الغرافيت Graphite Fibers
ألياف النحاس Copper Fibers

Wollastonite Fibers	ألياف الولاستونيت (فلز معدني : ميتا سيليكات الكالسيوم)
Titanate Fibers	ألياف أساسها مركبات التيتانات
Rare Earth Doped Optical Fibers	ألياف بصريّة مذممة بتربة نادرة
Optical Fibres	ألياف بصرية
Fiber In the Loop - FITL	ألياف بصرية بين المركز والمستهلك
Single Mode Optical Fibers	ألياف بصرية مفردة النمط
Poly(Ethylene Naphthalate) Fibers	ألياف بولي نفتالات الايثيلن
Oriented Polymer Fibers	ألياف بوليميريّة مُوجَّهة
High Performance Manufactured Polymeric Fibers	ألياف بوليميريّة مصنَّعة عالية الأداء
Synthetic Fibers	ألياف تركيبية ـ صناعية
Reinforcing Fibers	ألياف تقوية
Hollow Fibers	ألياف جوفاء
Ceramic Fibers	ألياف خزفية ـ سيراميكية
Smart Fibers	ألياف ذكيّة
Binder Fibers	ألياف رابطة
Fiberglass	ألياف زجاجية
Glass Fibers	ألياف زجاجية
Fiber Glass - Epoxy	ألياف زجاجية ـ إيبوكسي
Pultruded Fiberglass	ألياف زجاجية متشكّلة بالبثق المستمر
Siboramic SiBN3C	ألياف سيباروميك (SiBN3C)
Sifam Fiber Optics	ألياف سيفام البصرية
Cellulosic Fibers	ألياف سيللولوزية
Microfibers	ألياف صغرية/ مكروية/ مجهرية
Artificial Fibers	ألياف صناعية ـ ألياف تركيبية
Natural Fibers	ألياف طبيعيّة
Graphite Fibers - Forms	ألياف غرافيت ـ أشكال
For Single Fibers	ألياف فردية
Resin Impregnated Fibers	ألياف مُشبَعة بالراتنج
Manufactured Fibers	ألياف مُصنَّعة
Moveable Fibers	ألياف متحركة
Multi - Fibers	ألياف متعددة
Multimode Fiber	ألياف متعددة الأطوار
Multi - Core Fibers	ألياف متعددة القلب ـ الجوف
Staple Fibers	ألياف متقطّعة قصيرة
Continuous Fibers	ألياف مستمرة
Molded - Clad Single - Mode Fibers	ألياف مصبوبة ذات نمط فردي
Encapsulated Fibers	ألياف معلبة
Partially Aromatic PA Fibers	ألياف من البولي أميد عطرية جزئيا
Electrically Conductive Fibers	ألياف ناقلة كهربائيا
Nano Fibers	ألياف نانوية
Heme	أليحمو ـ مجموعة هيم
Philic	أليف
Psychrophile	أليف للبرودة
Thermophile	أليف للحرارة العالية
Mesophile	أليف للحرارة المعتدلة
Lipophilic	أليف للدهون
Amphiphilic	أليف للدهون والماء
Hydrophilic	أليف للماء
Alicyclic	أليفاتي دوري
Olivine	أليفين
Alleles	أليلات
Structural Optimization	أمْثَلة إنشائية
Ammonification	أمْوَنة
Safety	أمان
Mine Safety	أمان المناجم
Plant Safety	أمان للمصنع
Ampere - Hour (A/h)	أمبير– ساعة
Ampere - A	أمبير ـ وحدة قياس شدة التيار الكهربائي
Ampicillin	أمبيسيلين
Stoichiometry	أمثال التفاعل الكيميائي ـ قياس الاتحاد العنصري
Examples	أمثلة
Laminate Optimization	أمثلة الصفيحة الطبقية
Input Command	أمر الدخل
Request To Send Signals	أمر بإرسال الإشارة
Next Instruction	أمر تالي
Engineering Change Order - ECO	أمر تغيير هندسي

أمر درجي Step Command

أمر مناورة معدل Pitch Rate Manoeuvre Command
الانحدار/ معدّل التسلّق

أمراض Diseases

أمراض التربة الطاهرة Virgin Soil Diseases

أمراض منقولة بالمياه Waterborne Diseases

أمركيون Native Americans And Western Coal Lands
أصليون وأراضي فحم غربيّة

أمفوترسين Amphotericin

أملس - زَلِق - صقيل Slick

أمن Security

أمن المعلومات Information Security

أمن المعلومات اللاسلكية Wireless Information Security

أمن المنشآت المائية Wateworks Security

أمهات مرضعات Fostering Mothers

أمواج (كهرومغنطيسية) طويلة Long Waves

أمواج Electromagnetic Waves In Free Space
الكترومعنطسيّة في الخلاء

أمواج غير مترابطة Incoherent Waves

أمواج فوق صوتية Ultrasonication

أمواج Electromagnetic Waves or EM radiation
كهرمغنطيسية - إشعاع كهرمغنطيسي

أمواج مترابطة Coherent Waves

أمواج متنقلة مستوية Traveling Plane Waves

أمواج متوسطة طول Medium Waves

أمواج منعكسة Reflected Waves

أمواج ميكانيكيّة Mechanical Waves

أموكسيسيلين Amoxicillin

أمونيا Ammonia

أمونيوم Ammonium

أميبيا الساركودينا Sarcodina

أميتر مقياس تيار كهربائي Ammeter

أميترات الملف المتحرك DC Moving Coil Ammeters DC

أميد متعدد Polyimide

أميداز Amidases

أميدة متبادلة Transamidation

أميدوجين Amidogen

أميكاسين Amikacin

أميلاز Amylase

أميلوغلوكوزيداز Amyloglucosidases

أمين ثلاثي لوريل (TNT) Trinitrotoluene Tnt

أمينات-حمض Amino-5-Hydroxybenzoic Acid - AHBA
5- هيدروكسي بنزديك

أمينات سكرية Aminilycosides

أمينوأسيل Aminoacyl

أمينوأسيلاز Aminoacylases

أمينوبينيسيلانيك APA

أمينوسايكليتول Aminocyclitol

أنابيب CRTs Electrostatic - Deflection CRTs
الكهروستاتيكية - العاكسة

أنابيب الإرسال - الإستقبال Tr Gas - Filled (Tr) Tubes
المملوءة بالغاز

أنابيب الإرسال/ الإستقبال - Transmit - Receive Tubes
صمامات إرسال/ إستقبال

أنابيب التفريغ الخاصة Specialized Vacuum Tubes

أنابيب الرؤية الليلية Night Vision Light Multiplier Tubes
المضاعفة للضوء

أنابيب الكربون النانوية Carbon Nanotubes - CNT

أنابيب الكربون النانوية Single Wall Carbon Nanotubes
الأحادية الجدار

أنابيب الكربون النانوية Multiwall Carbon Nanotubes
متعددة الجدران

أنابيب الماء Water Pipes

أنابيب الموجات الميكروية Microwave Tubes

أنابيب الموجة Forward - Wave Traveling - Wave Tubes
المرتحلة إلى الأمام

Forward And Backward Wave Traveling Wave
أنابيب الموجة المرتحلة إلى الأمام وإلى الخلف Tubes

أنابيب أشعة الكاثود ذات قناع Shadow - Mask CRTs
الظل

أنابيب أشعة المهبط - مرقاب Cathode Ray Tubes - CRTs
أشعة مهبط - صمام لأشعة المهبط - أشعة الأنابيب الكاثوديّة

أنابيب تحويل الصور Image Converter Tubes

أنابيب تركيز الصورة Image Intensifier Tubes

أنابيب تفريغ ـ صمامات تفريغ Vacuum Tubes

أنابيب رئيسة شريانية: أنابيب مياه رئيسة تؤمن الإمداد بالاحتياجات المائية ـ أنابيب مياه صرف الرئيسة Arterial Main

أنابيب شعاع خطي نوع O Linear Beam (O Type) Tubes O

أنابيب ضوئية Light Pipes

أنابيب قديمة متعددة مراحل Multistage Tubes

أنابيب كليسترون Klystron Tube

أنابيب لايتهاوس Lighthouse Tube

أنابيب مُضَاعَفَةٌ للضوء Photomultiplier Tubes

أنابيب مذبذبة ميكرويّة Microwave Oscillator Tubes

أنابيب مستعرضة Crossed Field Tubes

أنابيب نانوية من البولي بارا فنيلين فينيلن Poly(P - Phenylene Vinylene) Nanotubes

أنابيب نيسلر: نمط بسيط من مقاييس اللون لتحديد التركيز Nessler Tubes

أناتاز– أكسيد التيتانيوم ـ نانوي الجسيمات Nanoparticles Anatase

أناكس Alanx

أنبوب Pipe

أنبوب التكثيف احادي المرحلة Single - Stage Image Tube

أنبوب الجدول ـ المجرى Stream Tube

أنبوب الجريان Tube Of Flow

أنبوب الرؤية الليلية Night Vision Tube

أنبوب إخلاء/ مفرّغ Evacuated - Tube

أنبوب أجوف ـ القسطرة Catheter

أنبوب أشعة الكاثود بينيترون Penetron CRT

أنبوب بَكِّي Bucky Tube

أنبوب بلاستيكي Plastic Pipe

أنبوب بيتوني Concrete Pipe

أنبوب تجميع الشوائب ـ قبل دخول الماء الخزان Sump Pipe

أنبوب تفريغ كاثودي بارد Cold Cathode Discharge Tube

أنبوب تكثيف احادي المرحلة Single Stage Image Tube

أنبوب حديد مطاوع Ductile Iron Pipe

أنبوب رصاصي و ملتحم Lead Pipe And Solder

أنبوب رفع Riser Pipe

أنبوب سائب Loose Tube

أنبوب شفط تثاقلي ـ سيفون Siphon

أنبوب صاعق Flashtube

أنبوب ضوئي لمضاعفة الإلكترونات Electron Multiplier Phototube

أنبوب ضوئي مُضاعِف Multiplier Phototube

أنبوب طيني مزجج/ خزفي Vitrified Clay Pipe

أنبوب ڤِنتوري Venturi Tube

أنبوب قدرة Power Tube

أنبوب كربون نانوي Carbon Tube

أنبوب مُخفف للصدمة ـ أنبوب صاد Buffer Tube

أنبوب مجرور Sewer Pipe

أنبوب مضاعف ضوئي Photomultiplier Tube

أنبوب مكافىء Equivalent Pipe

أنبوب نانوي / أنابيب نانوية Nanotube / Nanotubes

أنبوب نانوي أحادي الجدار Single - Walled Nanotube

أنبوب نانوي لاعضوي Inorganic Nanotube

أنبوب/ صمام فيديوي Video Tube

أنبوب/ صمام موجي مرتحل Traveling Wave Tube

أنبوبي Tubular

أنتالبية البلورة ـ المحتوى الحراري للبلورة Enthalpy Of Crystallization

أنتيموني ـ عنصر فلّزي Antimony

أنثراسيكلين Anthracyclines

أنثوسيانين Anthocyanin

أنج–كاك Ang-Kak

أنديوم In - Indium

أنزيم ـ هيدراز Hydrase

أنزيم DNAase DNAase

أنزيم الأسيتيل ترانسفيراز Acetyltransferase

أنزيم البروتياز Protease

أنزيم البيبتيداز الكربوكسيلي Carboxy Peptidase

أنزيم الكيموتربسين Chymotrypsin

أنزيم الكيموسين Chymosin

أنزيم الهيدروجيناز Hydrogenase

أنزيم اليورياز Urease

أنزيم أكسيداز الكوليستيرول Cholesterol Oxidase

أنزيم بلمرة الدي أن أي DNA Polymerase
أنزيم بوليميراز DNA Dependent RNA - Polymerase
الـRNA المعتمد على الDNA
أنزيم تنشؤ ـ سينثاز ـ الأحماض Fatty Acid Synthase
الدهنية
أنزيم توبوأيزوميراز (وهو أنزيم يؤخذ Topoisomerase
من فيروس Vaccinia وهو
يقوم بدورين مختلفين الأول كأنزيم تقييد وكأنزيم لاصق لـ DNA. في الطبيعة يميز هذا الأنزيم تسلسلاً نيوكليوتيدياً خماسياً ويقوم بقطع جديلة مفردة من DNA مباشرة بعد هذا الموقع مما يؤدي إلى فقدان DNA لحلزونه المزدوج ـ وفي مرحلة لاحقة يعمل هذا الأنزيم على لصق أجزاء DNA ببعضها.)
أنزيم حلمهة السيلوبيوز Cellobiohydrolase
أنزيم ربط ليغاز الـ DNA DNA Ligase
أنزيم فلافوني Flavoenzyme
أنزيم مصاوغة ـ أيزوميراز Isomerase
أنزيمات الاقتطاع النووي الداخلية ـ Endonucleases
الاندونيوكلياز
أنزيمات الإرتباط بالحامل Carrier - Bound Enzymes
أنزيمات الإستيراز Esterases
أنزيمات الأكسدة والاختزال Oxidoreductases
أنزيمات الأميلاز Amylases
أنزيمات البكتينياز Pactinases
أنزيمات البولي غالاكتويوروناز Exopectate Lyase
الخارجية
أنزيمات البولي غالاكتويوروناز Endopolyglacturinases
الداخلية
أنزيمات التنظيف Detergent Enzymes
أنزيمات الحصر Restriction Enzymes
أنزيمات العلف Animal Feed Enzymes
أنزيمات الهيدرولاز Hydrolases
أنزيمات الوصل في الدي أن أي DNA Ligases
أنزيمات تفكيك الفوسفات Phosphatases
أنزيمات تفكيك النيوكليوتيدات Nucleotidases
أنزيمات مرتبطة بالغشاء Membrane Bound Enzymes

أنزيمات مفككة للبروتين Proteolytic Enzymes
أنسامايسين Ansamycine
أنستاز Anastase
أنسولين Insulin
أنشطة اختبار Test Activities
أنشطة Body - And Non - Body - Contact Recreation
استجمامية وترفيهية تتضمن أو لا تتضمن تماساً جسدياً مع الماء
أنشطة تحليلية Analysis Activities
أنشوطة التحكم بالاتجاه Heading Control Loop
أنشوطة التحكم بالارتفاع Height Control Loop
أنشوطة التحكم Pitching Attitude Command Loop
بموقف الانحدار/التسلّق
أنشوطة إقتران زاوية Glide Slop Coupling Loop
الانحدار/الزاوية ما بين المدرج من جهة والخط من آخر المدرج و الطائرة من جهة أخرى)
أنشوطة إقتران محدد المكان Localiser Coupling Loop
(موجه الطائرة لمنتصف المدرج)
أنشوطة تطعيم سلكية Wire Inoculating Loop
أنشوطة سلكية Wire Loop
أنشوطة مغلقة ـ حلقة مغلقة Closed Loop
أنصاف الموصلات العناصرية Element Semiconductors
أنصاف الموصلات المُركّبة ـ Compound Semiconductors
أنصاف نواقل مركبة ـ مركبات أنصاف موصلة
أنصاف النواقل Semiconductors
أنصاف النواقل المتعدّدة Many - Valley Semiconductors
الوديان
أنصاف النواقل ذات Wide - Bandgap Semiconductors
فجوة طاقية عريضة
أنصاف تفاعلات: إمّا الجزء المؤكسِد أو Half - Reactions
الجزء المرجِع
أنصاف موصلات القدرة Power Semiconductors
أنطقة التردد Radio Frequency Bands
أنطقة ترددات الرادار Radar Frequency Bands
أنطقة سعة فولتية Vertical Voltage Amplitude Bands
عمودية
أنظمة الاستجابة المناعية Effector Systems

أنظمة البطاريات الثانوية Secondary Battery Systems

أنظمة البلمرة و الأنظمة المساعدة Polymer and Auxiliary Systems

أنظمة التحكّم بالحركة المتزايدة Incremental Motion Control Systems

أنظمة التحكّم بالحلقة المغلقة Closed Loop Control Systems

أنظمة التحكّم بالحلقة المغلقة الكهروميكانيكيّة Electromechanical Closed Loop Central System

أنظمة التحكّم بالحلقة المفتوحة Open - Loop Control Systems

أنظمة التحكم بالمحرك Engine Control Systems

أنظمة التحويل الالكتروني Electronic Switching Systems

أنظمة التشغيل ـ نظم منظومات المُفعِّلات Actuator Systems

أنظمة التشغيل التزامني/التوقيتي Synchrosystems

أنظمة التعبير الموروثي التي تستخدم الفيروسات العصوية كناقل Baculovirus Expression Vector Systems

أنظمة التوجيه العطالية / القصورية Inertial Guidance Systems

أنظمة التوجيه والإرشاد والتخطيط Route Planning

أنظمة الحماية Security Systems

أنظمة الحماية الحرارية Thermal Protection Systems

أنظمة الخنق الآلي Auto - Throttle Systems

أنظمة الرادار Radar Systems

أنظمة الرؤية الليلية Night Vision Systems

أنظمة الرؤية الليلية السلبية Passive Night Vision

أنظمة الرؤية الليلية العسكرية Military Night Vision Systems

أنظمة الرؤية بالأشعّة تحت الحمراء Night Vision

أنظمة الري Irrigation Systems

أنظمة الزراعة على دفعات Batch Cultivation Systems

أنظمة الستيريو HiFi Stereo Systems HiFi

أنظمة السونار Sonar Systems

أنظمة الطيران الالكتروني Avionics Systems

أنظمة القيادة المتزايدة Command Augmentation Systems

أنظمة الكبح ضد القفل Antilock Braking Systems - ABSs

أنظمة الكترونية للاستخدامات العسكرية وفي مجال الطيران والفضاء Military And Aerospace Electronic Systems

أنظمة الكسب القليل Low - Gain Systems

أنظمة الكشف عن التطفل Intrusion Detection Systems

أنظمة المصفوفة الطورية للرادار Phased Array Radar Systems

أنظمة المنصة المستقرة Stable Platform Systems

أنظمة الموجة الميكروية للإتصال من نقطة إلى نقطة Point To Point Microwave Systems

أنظمة الهاتف Telephone Systems

أنظمة إدارة الرحلة Flight Management Systems

أنظمة أجهزة الهاتف الخلوي المتحرّك Cellular Mobile Telephone System

أنظمة بيولوجية Biological Systems

أنظمة بيئية Ecosystems

أنظمة تتبع الرأس Head Tracking Systems

أنظمة تتبع العين ـ متتبعات العين Eye Trackers

أنظمة تشغيل الكمبيوتر Computer Operating Systems

أنظمة تعبير بكتيرية Bacterial Expression Systems

أنظمة تفتيش رؤية الكمبيوتر Computer Vision Inspection Systems

أنظمة جمع مياه الصرف Municipal Waste Water System

أنظمة خلوية غير قابلة للنمو مقيدة الحركة Immobilised Non - Viable Cell Systems

أنظمة دقيقة غير متجانسة Microhetergeneous Systems

أنظمة رادار الموجة الميكروية مصفوفة الطور Microwave Phased Array Radar Systems

أنظمة رقمية Number Systems

أنظمة رؤية الكمبيوتر Computer Vision Systems

أنظمة رؤية غير مباشرة Indirect Viewing Systems

أنظمة رؤية محسَّنة Enhanced Vision Systems

أنظمة زراعة مستمرة Continuous Cultre Systems

أنظمة سواتل / أبراج مناطق محدّدة في السماء Constellations

أنظمة سيطرة الآلية المؤازرة Servosystem Control

أنظمة على الرقاقة Systems On A Chip

Full Authority Systems	أنظمة كاملة السيطرة
Primary Electrochemical Systems	أنظمة كهروكيميائية أولية
Micro - Opto - Electromechanical Systems	أنظمة كهروميكانيكية ـ ميكروية ـ بصرية
Micro Electro Mechanical Systems	أنظمة كهروميكنيكية ميكروية ـ منظومات الكتروميكانيكية ميكروية
Aided IN Systems	أنظمة مُعِينَة للملاحة بالقصور الذاتي
MALTAB algorithms	أنظمة مالتاب للحلول الحسابية
Water Systems	أنظمة مائية
Aqueous/Organic Two - Phase Systems	أنظمة مائية/ عضوية ثنائية الطور
Synchro Systems	أنظمة متزامنة
Limited Authority Systems	أنظمة محدودة السيطرة
Attitude Heading Reference Systems	أنظمة مرجعية للوضع والاتجاه
Parabolic Navigation Systems	أنظمة ملاحة القطع المكافئ
Wastewater Systems	أنظمة مياه الصرف
Electron Transport System	أنظمة نقل الالكترون
Data Bus Systems	أنظمة نقل البيانات
Optical Data Bus Systems	أنظمة نقل البيانات البصرية
Multi - Enzyme Systems And Cells	أنظمة وخلايا متعددة الأنزيمات
Regulations	أنظمة/ تعليمات
Blunt - Nosed	أنف مدبب
Wind Tunnels	أنفاق الهواء
Modes	أنماط
Patterns	أنماط
Types	أنماط
Flexural Modes	أنماط الارتخاء
Waveguide Transmission Modes	أنماط الإرسال عبر دليل الموجة ـ إرسال عبر دليل الموجة
Mask Patterns	أنماط البصمة
Operational Modes	أنماط التشغيل
Life Styles	أنماط الحياة
Military Modern Lifestyles	أنماط الحياة العسكرية الحديثة
Diffraction Pattern	أنماط الحيود
Structural Resonance Modes	أنماط الرنين البنيوي
Random Play Modes	أنماط تشغيل عشوائية
High End Personal Computers	أنماط حديثة للكمبيوترات الشخصيّة
Acoustic Modes	أنماط صوتية
Failure Modes And Effects Analysis	أنماط فاشلة وتحليل تأثيرها
Multilobed Patterns	أنماط متعددة الفصوص
Crack Extension Modes	أنماط/ طرائق استطالة/ اتّساع الشقّ
Shut - Ins	أنهار مغلقة
Anhydrate	أنهدريت ـ اجتفاف ـ عدم الإماهة
Peroxyacetic Nitric Anhydride	أنهيدرايد نيتريك فوق أكسيد الخل
Kinds Of Pipes	أنواع الأنابيب
Multiplexing Types	أنواع التنضيد ـ الجدل
Angular Momentum Types	أنواع الزخم الزاوي
Microstrip Versions	أنواع القطع الميكروية
Cable Types	أنواع الكبل
Basic Filter Types	أنواع المرشحات الأساسيّة
Optical Types	أنواع بصرية
Analyte Species	أنواع حليلية
Types Available	أنواع متوفرة/ متاحة
Wet Anode	أنود رطب
Solid Anode	أنود صلب
Anorthite	أنورثيت
Pernicious Animia	أنيميا مميتة
Cilia And Flagella	أهداب و سياط
Objectives Of Inspection	أهداف التفتيش
Safety Goals For Nuclear Power Plants	أهداف الوقاية في محطات الطاقة النووية
Photoconductive Targets	أهداف ضوئية موصلة
Inspection Of Materials Objectives	أهداف معاينة (تفحّص) المواد
Goals/Questions/Metrics	أهداف/ أسئلة/ قياسات
Qualifications	أهلية ـ كفاءة ـ مؤهل ـ تأهيل
First - Ply Failure Load	أوّل فشل بالتحويل

أواني بيضاء	Whiteware
أوج	Aphelion
أوراسيا ـ المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا	Eurasia
أوزون	Ozone
أوستنيت	Austenite
أوسيلوسكوب ـ كاشف ذبذبات	Oscilloscope
أوسيلوسكوبات رقمية	Digital Oscilloscopes
أوضاع تشخيصيّة رئيسيّة	Major Diagnostic Points
أوطأ سيماء	Lower Profile
أوعية دموية صُنعية	Artificial Blood Vessels
أوكتانول ـ 1	Octanol
أوكسالواستيك	Oxaloacetic Acid
أوكسيتتراسايكلين	Oxytetracycline
أوكسيداز طرفي	Terminal Oxidase
أوكسينات ـ هرمونات نمو نباتة	Auxins
أوكسينيتراز	Oxynitrases
أوليات ـ حيوانات وحيدة الخلية	Protozoa
أوليفين متعدد تصالبي	Cross - Linked Polyolefin
أوميتر ـ مقياس أومي أمبيري	Ohmmeter
أوميجا	OMEGA
أيتوسين و ثيامين مركبان عضويان يحويان نتروجين و كربون ومجموعة ميثيل يمثل ثيامين أحد مكونات أربعة لحمض DNA	Eytosine Thymine
أيرودياميك	Aerodynamics
أيزو ليوسين	Isoleucie
أيزوتون (متعادل النيوترون) ـ ايسوتون ـ تواتر	Isotone
أيزوغلوكوز	Isoglucose
أيض	Catabolism
أيض ابتدائي/ أساسي	Primary Metabolism
أيض ثانوي	Secondary Metabolism
أيض لاهوائي	Anaerobic Metabolism
أيض مشترك	Co - Metabolism
أيض و طاقة	Catabolism And Energy
أيضية	Metabolic
أيميدة متبادلة	Transamidization
أينشتاين	Einstein
أيون	Ion
أيون الليثيوم	Lithium - Ion
أيون سالب ـ أنيون/ شاردة سالبة	Anion
أيون مضاد	Counterion
أيون موجب/ كاتيون	Cation
أيونات	Ions
آبار الإستخلاص	Extraction Wells
آبار الحقن	Injection Wells
آثار التلوث	Pollution Impacts
آثار الحجم التقليدي الانتشاري	Diffusive Classical Size Effects
آثار الحجم التقليدي المستعرض	Transverse Classical Size Effects
آثار الحجم الكمومي	Quantum Size Effects
آثار القص العرضاني	Transverse Shearing Effects
آثار النشر	Sawing Effects
آثار انحراف الجيرو السمتي	Effect Of Azimuth Gyro Drift
آثار حدوديّة	End Effects
آثار فوق وطنية (شاملة لعدّة دول)	Transnational Effects
آثار ناجمة عن خدمة	In - Service Effects
آثار نحاس غير مشكل	Preformed Copper Traces
آخذات العينات الآلية	Automatic Samplers
آزوت (نتروجين) سائل	Liquid Nitrogen
آفاق التربة	Soil Horizons
آفاق مستقبلية	Future Prospects
آكلات المعادن	Lithotrophs
آلات ـ الماكينات	Machines
آلات الصرّاف الآلي	Automatic Teller Machines (ATM)
آلات العرض الاحتياطية/ البديلة	Standby Display Instruments
آلات تسلسل مُحدّد	Limited Sequence Machines
آلات حاسبة جيبيّة	Pocket Calculators
آلات حاسبة ميكانيكية	Mechanical Calculator
آلات صغرية / مكرويّة/ مجهرية	Micromachines
آلات متخصصة	Special Machines
آلات مكروية سليكونية	Silicon Micromachines

آلات مؤتَمَتة لتوضع الشريط Automated Tape Laying Machines
آلات ميكانيكيّة كهربائية صغرية / مكروية/ مجهرية Microelectrornechanical Machines
آلاف السطور من شيفرة البرمجة KLOC: Thousand Lines Of Code
آلة اختبار فتل Torsion - Test Machine
آلة اختبارات عامة Universal Testing Machine
آلة الاختبار الصورة Testing Machine Photo
آلة الحالة المنتهية ـ آلة تحديد الحالة المحدودة Finite State Machine
آلة الرؤية Machine Vision
آلة تجميع Totalizer
آلة تسجيل لصوت القلب Phonocardiograph
آلة صغيرة ذات تزامن ذاتي للتيّار المتردّد المتناوب Self - Synchronous Alternating - Current Machine
آلة غسيل الكلى Dialyzer
آلة مثالية Ideal Machine
آلة مختصّة Specialized Machine
آليّات افتراضية Virtual Instrumentation
آليّات الترس والنابض Gear And Spring Mechanisms
آليّات المؤازرة والتحكّم Servo Controlled Machine Tools
آليّة المواد Mechanics Of Materials
آليّة مسجلة الكاسيت الممغنط Magnetic Tape Recorder Mechanism
آليات الاسترجاع خلال مراحل إنتاج البنسلين Downstream Recovery In Penicillium Production
آليات التحكم بالدخول Access Control Mechanisms
آليات مؤازرة Servomechanisms
آلية Mechanics
آلية / آليات Mechanism / Mechanisms
آلية الانتقال Transfer Mechanisms
آلية التبعيد Zoom Out
آلية التشفير Encryption Mechanism
آلية التقريب Zoom In
آلية الحماية Security Mechanism
آلية السوق Market Mechanism
آلية تقريب خشنة Coarse Approach Mechanism
آلية توليد ونقل الحركة Powertrain
آلية عمل خليّة الوقود Fuel Cell Process
آلية في أشباه الموصلات Mechanisms In Semiconductors
آلية مؤازرة Servo
آنود أسطواني متعدد الفجوات Multicavity Cylindrical Anode
آني Spontaneous
آنيّة الفعل Momentary Action

ـ ب ـ

بَتِنْسيومتر سلكي ملفوف Wirewound Potentiometer
بَربَخ (أنبوب لضبط تدفق المياه) ـ بوابة ضبط المياه Penstock
بُرَيْمج Applet
بُطَين Ventricle
بُطاء ـ تلاكؤ Hysteresis
بُلَيْرة Crystallite
بُلستار Pulsar
بُنيات Topologies
بُنية بينام ثنائية الحلقة Penam Bicyclic Ring Structure
بُنية تماثليّة Analog Format
بُنية سيفيم ثنائية الحلقة Sephem Bicyclic Ring Structure
بُوتقة Crucible
ب سي سي: نموذج لشبكة فراغية بللورية ذات خلايا مكعّبة تتوضع الذرات في قممها وفي مراكزها. Body - Centered Cell (BCC)
باب مفخخ Trap Door
بابايا Papaya
باباين Papain
باثق ثنائي اللولب Twin Screw Extruders
باحة صافِية Zona Pellucida
باحث صوري View Finder
بادىء ـ حَدَّدَ مقدماً ـ وُضع في المقدمةً / بادِئات Prefix / Prefixes
بادىء آنيوني ـ مبادر آنيوني Initiator Anionic

بادىء تكثيف ـ مبادر تكثيف	Condensation Initiator
بادىء جذري ـ مبادر جذري	Radical Initiator
بادىء زيغلر ـ ناتا ـ مبادر زيغلر ـ ناتا	Ziegler - Natta Initiator
بادىء ضوئي ـ مبادر ضوئي	Photo Initiator
بادىء كاتيوني ـ مبادر كاتيوني	Cationic Initiator
بادئ	Primer
بادئ	Startor
بادئ حركة ذاتي	Self - Starter
بادئات إنسولين أولية	Preproinsuline
بادئات منحلة	Degenerate Primers
بادئة	Starter
بادئة إنسولين مصغرة	Mini - Proinsulin
بار ـ واحدة قياس ضغط ـ قضيب ذراع ـ حاجز ـ عائق ـ قضيب عارضة	Bar
بارامتر الاستطاعة (القدرة) النوعيّة	Specific - Power Parameter
بارامتر التباطؤ	Deceleration Parameter
بارامتر الطاقة النوعيّة	Specific - Energy Parameter
بارامترات ـ خمس رئيسيّة	Parameters - Five Main
بارامترات ـ عوامل متغيّرة/ وسطاء ـ خمس بارامترات رئيسيّة للمواد	Parameters - Five Main For Materials
بارامترات الشبكة	Lattice Parameters
بارامترية	Parametric
باركود ـ رمز قضيبي	Bar Code
بارومتر ـ مقياس الضغط الجوي	Barometer
بارومتر زئبقي ـ مقياس ضغط جوي زئبقي	Mercury Barometer
بارومتر لاسائلي	Aneroid Barometer
باريوم	Barium
باريون	Baryon
باسكال	Pascal
باسيتراسين ومضادات الحيوية الببتيدية الأخرى	Bacitracin And Other Peptide Antibiotics
باص التمرير الخطي للعلامة	Linear Token Passing
باطن النجم	Stellar Interior
باع الجناح	Span -Wing
باع فعال/ مجاز ـ مجال فعال	Effective Span
باعث الترانزيستور	Transistor Emitter
باعث تابع	Emitter Follower
باعث للحرارة	Exothermic
باعث للطاقة	Exergonic
باعث مشترك	Common Emitter
باعث منغّم	Tuned Emitter
باعث نوع سالب	N Type Emitter
باعث/ مُرسل	Emitter
باعثاً ضوئياً	Photo Emitter
باعثات الضوء بالأشعة تحت الحمراء	IR Photoemitters
باعثات ضوء	Light Emitters
باكتريا ذاتية التغذية	Autotrophic Bacteria
باكتريا لاهوائية	Anaerobic Bacteria
باكتريا هوائية	Aerobic Bacteria
بالالتصاق	Bonded
بالالتصاق والبرغي	Bonded - Bolted
بالتحضير الأقصى	Maxi - Prep
بالدولار لكلّ رطل	Dollar Per Pound
بالغة التنشيط / التذمم	Heavily Doped
بالمقارنة	Comparison With
بالمقارنة مع المعادن	Compared To Metals
بالمقياس الطبيعي	Full - Scale
بالن	Balun
بالوعات	Sinks
بانجيا (قارة افتراضية ضخمة)	Pangaea
بانسبيرميا (نظرية نشوء الحياة على سطح الارض) ـ بذور كونية	Panspermia
باوند للإنش المربع مُقاس	Pound Per Square Inch Gauge
باوند للإنش المربع مطلق	Pound Per Square Inch Absolute
بايريميدين	Pyrimidine
بائعو الجملة وبائعو المفرّق	Wholesalers and Retailers
بأسرع وقت ممكن	As Soon As Possible - ASAP
ببتون	Peptone
ببتيد الموراميل الخماسي	UDP Muramyl Pentapeptide
ببتيد سباعي مؤسل	Acylated Heptapeptide

Polyhydroxylated Peptide	ببتيد متعدد الهيدروكسيل
Peptide	ببتيدات
Cyclic Peptides: Bacitracin	ببتيدات حلقية: باسيتراسين
Linear Peptides	ببتيدات خطية
Glycopeptides	ببتيدات غليكوزيدية
Chelated Peptides	ببتيدات مستخلبة
Bit	بت
Bits	بتّات
Start Bit	بت البداية
Least Significant Bit	بت أقل معنوية
Most Significant Bit	بت أكثر معنويةً
Stop Bits	بتات نهاية
Laser Ablation	بتر ليزري
Petroleum	بترول ـ مواد بترولية ـ النفط
Simplex Transmission	بث بسيط
Commercial Broadcasting	بث تجاري
Television Broadcasting And Receiving Technology	بث تلفزيوني وتكنولوجيا تلقي
Sound Transmission	بث صوتي
Asynchronous Transmission	بث غير متزامن
End Fire	بث نهائي ـ يتم الإرسال من نهاية طرف الهوائي
Hot Extrusion	بثق حراريّ
Pultrusion	بثق مستمر
Coextrusion	بثق مشترك ـ انبثاق معا
Plastic Blisters	بثور البلاستيك
Single - Bolus	بجرعة واحدة
Research	بحث
Brute - Force Search	بحث بأسلوب قسري إجباري
Research & Development	بحث و تطوير
Dead Sea	بحر ميت
Lakes	بحيرات
Desert Salt Lakes	بحيرات الصحراء المالحة
Volcanic Lakes	بحيرات بركانية
Metatrophic Lakes	بحيرات ذات تغذية متحولة
Bog Lakes	بحيرات سبخية
Terminal Lakes	بحيرات طرفية
Deep Ancient Lakes	بحيرات عميقة غابرة
Polar Lakes	بحيرات قطبية
Eutrophic Lakes	بحيرات متخثثة
Lagoon	بحيرة ـ هور ـ لاغون: بحيرة ضحلة ذات مياه هادئة ذات اتصال بالبحر ويحجزه عنها حواجز رملية / جزرية / أرصفة مرجانية
Cold Spray	بخّ بارد
Plasma - Arc Spray	بخّ بقوس بلاسما ـ ترذيذ بقوس بلاسما
Plasma Spray	بخّ بلاسما ـ ترذيذ بالبلاسما
Thermal Spraying	بخّ حراري
Cold Gas Dynamic Spraying	بخّ غازي حركي بارد
Electric - Arc Spray	بخ قوس كهربائية
Electrostatic Spraying	بخ كهربائي ساكن
Flame Spraying	بخ لهبي ـ نوع من أنواع البخّ الحراري
Metal - Organic Chemical Vapor	بخار العنصر العضوي الكيميائي
Water Vapor	بخار الماء
Steam	بخاريّ
Evapotranspiration	بخر التنفس النباتي
Start - Up	بدء الهضم اللاهوائي
Data Pbx	بدالات تفرّع خطوط الهاتف البيانية
Private Automatic Branch Exchange	بدالة الفرع الاوتوماتيكي الخاص
Onset Of Inversion	بداية الانقلاب
Start Thread	بداية سن اللولب
Substitutes	بدائل
Substitutes - Direct/Indirect	بدائل ـ مباشرة/ غير مباشرة
Asbestos Substitutes	بدائل الأسبستوس/ أميانت
Long Hand Alternatives	بدائل المسافة البعيدة
Initial	بدائي
Prokaryotes	بدائيات النوى
Seed	بذرة
Patents	براءات الاختراع
Bradykinin	براديكينين
Fixation Screws	براغي تثبيت العظم
Ball Screws	براغي كروية
Paraffin	برافين

برامج التطبيقات	Application Programs
برامج الصيانة	Conservation Programs
برامج النظام	System Programs
برامج دعم الشركات الصغيرة	Small Company Support Schemes
برامج نقل التقانة	Technology Transfer Schemes
براندي	Brandy
برايمِكس: ماركة مسجلة	Primex
برايميز: ماركة مسجلة	Primese®
برايون: شبه فيروس	Prion
برتنة ـ إضافة بروتون	Protonation
برتوكول الضفدع ذو الفم الواسع	Wide - Mouthed Frog Protocol
برج	Tower
برج معبأ	Packed Tower
برش: حساء روسي	Borscht
برشامة (تبشيمة)	Rivet
برغي/ مسمار	Bolt
برق وبريد نيبون	Nippon Telegraph And Telephone
برك ـ أحواض	Ponds
برك استقرار	Stabilization Ponds
برك إنضاج: برك تجمع فيها الحمأة لتتحلل تدريجياً	Maturation Ponds
برك أكسدة	Oxidation Ponds
برك بصرية	Visual Ponds
برك تصفية المحاليل بتركها فيها لفترة زمنية محددة	Polishing Pond
برك طفيليّة	Facultative Ponds
بركان	Volcano
بركة تامة النمو	Mature Pond
برمالوي	Permalloy
برمجة	Programming
برمجة الكمبيوتر والبرامج	Computer Programming And Software
برمجة تذكّريّة	Mnemonic Programming
برمجة ثنائية	Pair Programming
برمجة خدمية توجه	Service - Oriented Computing
برمجة قصوى XP	eXtreme Programming - XP
برمجة و برمجيات	Programming and Software
برمجيّات استحواذ البيانات	DAQ Software
برمجيات	Software
برمجيات التحكم بالرحلة	Software Flight Control
برمجيات الرؤية المتعددة	Multi - Version Software
برمجيات العالم المفتوح	Open - World Software
برمجيات النظام	System Software
برمجيات جاهزة	Off - The - Shelf Programmes
برمجيات جاهزة تجارية	Commercial Off - the - Shelf (COTS)
برمجيات خبيثة	Malware
برمجيات عادية	Custom Programs
برمجيات مجسدة/ مخزونة	Firmware
برمجية الحماية ضد الفيروسات	Antivirus Protection Software
برمجية ذات مصدر مفتوح	Open Source Software
برمي	Permian
برميل	Barrel
برنامج ـ رمز هدف	Object Program
برنامج Java 2 ـ النسخة المخصصة للشركات التجارية	J2EE™: Java 2 Platform - Enterprise Edition
برنامج استراتيجي أوروبي للبحث و التطوير في مجال تكنولوجيا المعلومات	European Strategic Programme for Researchand Development - ESPRIT
برنامج الإدارة والتشغيل والصيانة	Management - Operation - And Maintenance Program
برنامج التحفيز طويل الأمد	Long - Term Incentive Program
برنامج التحكّم المنطقي	Control Logic Program
برنامج التدوير وإعادة التصنيع للمواد المركّبة البوليميريّة	Recycling Programs For PMCS
برنامج المصدر	Source Program
برنامج أولي Ab	Ab Initio Programme
برنامج تجريبي	Trial Program
برنامج مخصّص	Dedicated Program
برنامج مسموح	Permit Program

برنامج معالجة اولي صناعي	Industrial Pretreatment Program
برنامج ميكروي	Microprogram
برنامج نار المخيّم	Campfire Program
برنيق	Lacquer
بروبيونات	Propionate
بروتوبلاست	Protoplast
بروتوكول الانترنت	Internet Protocol
بروتوكول التحكُّم في الإرسال وبروتوكول الإنترنت	Transmission Control Protocol/Internet Protocol
بروتوكول التشفير اللاسلكي	Wireless Encryption Protocol
بروتوكول التطبيقات	Wireless Application Protocol
بروتوكول الشبكة التعاقدي	Contract Net Protocol -CNP
بروتوكول النهاية إلى نهاية	End To End Protocol
بروتوكول الوصول المفتوح البسيط	Simple Open Access Protocol
بروتوكول انتخاب/ اختيار	Poll / Select Protocol
بروتوكول تكوين المضيف	Dynamic Host Configuration Protocol - DHCP
بروتوكول كيوتو ـ معاهدة كيوتو	Kyoto Protocol
بروتوكول نقل البريد البسيط	Simple Mail Transfer Protocol
بروتوكول نقل النص التشعبي	Hypertext Transfer Protocol
بروتوكول نقل النصوص التشعبية المحمي	Https
بروتوكولات	Protocols
بروتوكولات الاتصالات البعيدة	Telecommunication Protocols
بروتول إنترنت الخط التسلسلي	Serial Line Internet Protocol
بروتون ـ بروتونات	Proton - Protons
بروتياز مرتبطة بغشاء	Membrane - Bound Proteases
بروتين	Protein
بروتين الالتحام/ الالتصاق	Adhesion Protein
بروتين الانزيم	Apoenzyme
بروتين الخلايا المنفردة	Single Cell Protein
بروتين أولي	Preprotein
بروتين مانع التجمد	Antifreeze Protein
بروتين مفعّل للناتج الأيضي	Catabolite Activator Protein
بروتين مفلوَر أخضر	GFP
بروتينات	Proteins
بروتينات الدم المناعية ـ الغلوبيولين الممتنع	Immunoglobulin
بروتينات الصدمة الحرارية	Heat Shock Proteins
بروتينات تيت	Tet - Proteins
بروتينات فلافينية	Flavoproteins
بروتينات قنوية	Channel Proteins
بروتينات محركة	Motor Proteins
بروتيوم	Proteome
بروثرومبين	Prothrombin
بروجيستيرون	Progesterone
بروجيستينات	Progestins
بروستاغلاندين	Prostaglandin
بروكاريوت ـ بدائية النواة ـ كائنات أولية	Prokaryote
برولين	Proline
برونز	Bronzes
بريتانيوم	Britannium
بريد اكتروني	E - Mail
بريد برق كوندي	Conde Telegraph Post
بريد صوتي	Voice Mail
بريغنينولون	Pregnenolone
بريمة الحفر ـ مثقب	Auger
بزباز نفاث: فتحة ضيقة في نهاية انبوب / خرطوم تتحكم بقوة نفث سائل/ غاز/ هواء	Jet Nozzle
بزموت ـ عنصر فلزي	Bismuth
بساطة اراديّة	Voluntary Simplicity
بسترة	Pasteurization
بسترة الماء بالأشعة الشمسية	Solar Water Pasteurization
بسترة/ تعقيم الحليب	Pasteurization - of Milk
بسط الكسر	Numerator
بسيتراسين	Bacitracin
بشري الشكل	Anthropomorphic
بشكل اتجاهي	Vectorially
بشكل بادئات ألبومين أولي	Preproalbumen

بشكل تسلسلي ـ بالتسلسل In Series
بشكل تصاعدي وسريع Rapid Accelerated
بشكل جيبي Sinusoidally
بشكل شعاعي Radially
بشكل غير عكوس Irreversibly
بشمان Bushmen
بصري Optic
بصري Optical
بصري طولي Longitudinal - Optical
بصريات KD Kd Optics
بصريات عاكسة متناظرة مركزياً Centro - Symmetrical Reflective Optics
بصريات غير خطية Non - Linear Optics
بصريات متكاملة Integrated Optics
بصرية ـ كهربائية ـ بصرية Optical - Electrical - Optical
بصمات فوتوغرافية Photographic Masks
بصمات منمطة Pattern Masks
بصمة Finger Printing
بصمة ـ رسم فيزيائي تفصيلي ـ رحلان كهربائي ذو حقل كهربائي نبضي Fingerprinting/Physical Mapping/ Pulsed - Field Electrophoresis
بصمة الأكسيد Oxide Mask
بصمة الدي أن أي DNA Fingerprinting
بصمة أساس Master Mask
بصمة بصرية Photomask
بصمة مقاومة Resist Masks
بصمة مقاومة للضوء ـ قناع مقاوم للضوء Photoresist Masks
بضائع استهلاكيّة كبيرة Consumer Goods Outlets
بطء Sluggishness
بطاريات ـ مدخرات Batteries
بطاريات احتياط/ خازنة Reserve Batteries
بطاريات الخلية الجافة Dry Cell Batteries
بطاريات الرصاص ـ الحمض محكمة الإغلاق Sealed Lead Acid Batteries
بطاريات الليتيوم Lithium
بطاريات متقدمة Advanced Batteries
بطاريات محمولة على سطح السفن والطائرات Ship Board Batteries
بطارية التخزين Storage Battery
بطارية الخلية الجافة القلوية ـ مدّخرة الخلية الجافة القلوية Alkaline Dry Cell Battery
بطارية إديسون Edison Battery
بطارية حرارية Thermal Battery
بطارية رئيسية في طائرة Main Aircraft Battery
بطارية غير قابلة للشحن Primary Battery
بطاقات التوسع Expansion Cards
بطاقات الفيديو الغرافيكية Video Graphics Cards
بطاقات الكترونية Cards
بطاقات أو دوائر إبنة Daughter Boards Or Daughter Cards
بطاقات غرافيكية رسوم بيانية Graphic Cards
بطاقة Card
بطاقة الدارة Circuit Card
بطاقة الفيديو المضافة Video Card Add Ons
بطاقة دوائر بنت في وحدة ربط Plug - In Daughter Card
بطاقة ذاكرة الصور المتحركة Removable Memory Card
بطاقة صوتية Sound Card
بطاقة مثقبة: بطاقات مثقبة وفق ترتيب معين لبرمجة الحواسيب القديمة Punch Card
بطاقة مصرفية Banking Card
بطاقة مقاومة مفصلية مدببة Hinged Tapered Resistive Card
بطاقة وسائط متعددة بورون ـ ألمنيوم ـ مادة مركبة إم إم سي ذات رابط معدني Boron - Aluminum Mmc
بطانات Bushings
بطانة Liner
بطانة ـ تدعيم ـ ستر / تغطية ـ إكساء: طبقة تترسب على جدار بئر وتغلفه وتكون غالباً من البنتونيت ـ المكون الرئيسي لسائل الحفر Casing
بطانة الأوعية الدموية –الأندوثيليوم Endothelium
بطلينوس: حيوانات رخوية غلصمية تعيش ضمن رمال المياه البحرية الضحلة Clam
بطن Abdomen

بطنية	Abdominal
بطيئة	Slow
بطيئة الانفجار	Slow Blow
بعثرة تشتيت ـ تشتّت ناشرة للحرارة إكس دي	Exothermic Dispersion XD
بعثرة لامرنة	Inelastic Scattering
بعثرة/ تناثر/ تشتت ـ الاستطارة	Scattering
بعد المعالجة	Post - Processing
بعد الميلاد	C.E
بعد فلكي	Astronomical Distance
بعيدة عن المنال ـ عصيّة ـ لا مدخل لها	Inaccessible
بفاعلية	Effectively
بقايا المقاومات	Residuals Of Resistors
بقايا فرامة العربات	Automotive Shredder Residue
بقبقة	Burble
بقعة ـ نقطة	Spot
بقعة حلوة	Sweet Spot
بقعة مركزية ضوئية	Airy Disk
بكتريا الحديد	Iron Bacteria
بكتريا القولون	Coliform Bacteria
بكتريا برازية	Faecal Bacteria
بكتريا حيهوائية لا تعيش إلا على الأكسجين	Aerobe
بكتريا عضوية التغذية	Heterotrophic Bacteria
بكتريا ميثايلية تغذية	Methylotrophic
بكتيري	Bacterial
بكتيريا	Acetobacter xylinum
بكتيريا	Bacetria
بكتيريا ـ البكتيريا المنتجة للأسيتون	Clostridium Acetobutylicium
بكتيريا الأركيا ـ العتائق	Archaebacteria
بكتيريا التدرن التاجي	Agrobacterium Tumefaciens
بكتيريا الميثان	Methanobacteria
بكتيريا النترايت	Nitrite Bacteria
بكتيريا النترتة	Nitrifying Bacteria
بكتيريا حلزونية	Spirilla
بكتيريا حمض الخل	Acetic Acid Bactria
بكتيريا حمض اللبن	Lactic Acid Bacteria
بكتيريا عصوية	Bacilli
بكتيريا ملحاء	Halobacteria
بكتيريا مولدة للأسيتات	Acetogenic
بكتيريا مؤكسِدة	Oxidative Bacteria
بكتيريورودوبسين	Bacteriorhodopsin
بكتيريوسين	Bacteriocins
بكتين	Pectin
بكرات التوجيه	Guide Rollers
بكرات بسيطة	Simple Pulleys
بكرات حلقية	Toroidal Bobbins
بكرة	Pulley
بكسل (مأخوذة من خلية صورة Picture Cell)	Pixel
بكفاءة ـ بمردودية	Efficiently
بلّورات	Crystals
بلّورات بذريّة ـ بذور بلّوريّة	Seed Crystals
بلّورة أحاديّة	Monocrystal
بلّورة بركانية	Phenocryst
بلّورة تقيلية	Epitaxy
بلا بعد	Zero - Dimensional
بلازما	Plasma
بلازما الضغط الجوّي	Atmospheric Plasmas
بلازما خلوية ـ سايتوبلازم	Cytoplasma
بلازماترون	Plasmatron
بلازمون	Plasmon
بلازميد	Plasmid
بلازميدات الخميرة الإيبيزومية	Yeast Episomal Plasmid
بلازميدات الخميرة المندمجة	Yeast Integrating Plasmid
بلاستيسول: رقائق بوليميرات بي ڤي سي لتغطية الأرضيات	Plastisol
بلاستيسيدين	Blasticidin
بلاستيك مطّاطي مرن	Elastoplastics
بلاستيكي	Plastic
بلاسما فوق ساخنة فائقة الحرارة	Superheated Plasma
بلاطة الفحم ـ عرق فحم حجري	Coal Seam
بلانكتون ـ العوالق	Plankton
بلانكتونات نباتية	Phytoplankton
بلانكتوني	Planktonic

بلبلة رادارية Radar Clutter

بلح البحر: أحد اصناف المحاريات البحرية منتشره Mussel عبر العالم (5 ـ 15 سم) ـ تنتشر بعض أنواعها في المياه العذبة بالولايات المتحدة وشرق آسيا. تلتصق قواقع بلح البحر بالأجسام او تتجمع مع بعضها ـ او تدفن نفسها في الوحل او الرمل.

بلدان نامية Developing Nations

بلستوسيني Pleistocene

بلعمي Phagocytic

بلعوم الدولابيات Mastax

بللورية Crystallinity

بلمرة Polymerization

بلمرة اضافيّة ـ بلمرة بالإضافة Addition Polymerization

بلمرة الجذور الحرة Free Radical Polymerization

بلمرة الصهارة النشطة Reactive Melt Polymerization

بلمرة الطور الصلب Solid State Polymerization

بلمرة الطور المنصهر Melt - Phase Polymerization

بلمرة الكتروفيلية Electrophilic Polymerization

بلمرة الكتروكيميائية Electrochemical Polymerization

بلمرة المعلّق Suspension Polymerization

بلمرة أنيونية Anionic Polymerization

بلمرة باستخدام البلازما Plasma Polymerization

بلمرة باستخدام الفرن الميكروي Microwave Polymerization

بلمرة بالإزاحة النيوكليوفيلية Nucleophilic Displacement Polymerization

بلمرة بالإستبدال النيوكليوفيلية Nucleophilic Substitution Polycondensation

بلمرة بالترسيب Precipitation Polymerization

بلمرة بالتشتيت Dispersion Polymerization

بلمرة بالتطعيم Graft Polymerization

بلمرة بالتطعيم على الألياف Graft Polymerization Onto Fibers

بلمرة بالتكاثف Polycondensation

بلمرة بالتكاثف تفاعل مرحلي Condensation Step Reaction Polymerization

بلمرة بالتكاثف للصهارة Melt Polycondensation

بلمرة بالتكاثف وفق سيرورة المعلقات الهوائية/ الرذاذات Aerosol Process Polycondensation

بلمرة بالتكاثف وفق نوفل انجل Knoevenagel Polycondensation

بلمرة بالجذور الحيّة Living Radical Polymerization

بلمرة بانتقال الشحنة Charge Transfer Polymerization

بلمرة بتقارن ياماموتو Yamamoto Polymerization

بلمرة بطريقة التوضع الكيميائي للبخار CVD Polymerization

بلمرة بطريقة فصل الأطوار Phase Seperation Method Polymerization

بلمرة بفتح السلسلة Ring - Opening Polymerization

بلمرة بمناقلة غرينيارد Grignard Metathesis Polymerization

بلمرة تكاثف بالأسترة التبادلية Transesterification Polycondensation

بلمرة تكاثف بنزع الماء Dehydrating Polycondensation

بلمرة تكاثف وفق سيرورة التقارن المتصالب Cross - Coupling Polycondensation

بلمرة ثلاثية Terpolymerization

بلمرة جذرية Radical Polymerization

بلمرة حية بالتكاثف Chain - Growth Polycondensation

بلمرة حية بالتكاثف (بلمرة بالتكاثف بنمو السلسلة) Living Polycondensation

بلمرة زيغلر ـ ناتا Ziegler - Natta Polymerization

بلمرة ضوئية Photo Polymerization

بلمرة عكوسة عبر انتقال السلسلة بالاضافة والتجزيء RAFT Polymerization

بلمرة على دفعات Batch Polymerization

بلمرة عند السطوح البينية Interfacial Polymerization

بلمرة فريدل ـ كرافت Friedel - Crafts Polymerization

بلمرة كاتيونية Cationic Polymerization

بلمرة كهربائية / الكتروكيميائية Electro Polymerization

بلمرة لامتجانسة Heterogeneous Polymerization

بلمرة مستمرّة Continuous Polymerization

بلمرة مناقلة بفتح السلسلة ROMP Polymerization

بلمرة منشطة ضوئيا Actinically Activated Polymerization

Gasoline بنزين
Gasohol بنزين كحولي
Penicillin بنسلين
Vector Data Bases - Maps بنوك معلومات المتجهات ـ خرائط
Structures بنى
Least - Cost Structures بنى أقل كلفة
Least - Weight Structures بنى أقل وزناً
Security Architectures بنى أمنية
Unconventional Composite Tube Structures بنى أنبوبية مركبة غير تقليدية
Imperfect Crystal Structures بنى بلّوريّة غير مثالية
Crystalline Grain Structures بنى بلّورية حبيبية
Schottky - Gate Structures بنى بوابة شوتكي
Traditional Low - Dimensional Structures بنى تقليديّة صغيرة الأبعاد
Network Structures بنى شبكيّة
And/Or Structures بنى ضم/ إختيار
Ungated Heterostructures بنى متعددة بدون بوابة
Gated Heterostructures بنى متعددة ذات بوابة
Pseudomorphic Heterostructures بنى متعددة كاذبة
Type - I Heterostructures بنى متعددة من النوع ـ I –
Type - II Heterostructure بنى متعددة من النوع ـ II –
Anisotropic Two - Dimensional Layered Structures بنى منطقة ثنائية الابعاد غير متناظرة
Well Structures بنيات تراكيب بئرية
Tertiary Structures بنيات ثلاثية
Texture بنيان ـ نسيج
Architecture بنيان ـ هندسة معمارية
Configuration بنية ـ تحديد وضع
Microstructure بنية (بنى) مجهرية (مكرويّة ـ صِغَريّة)
Multiplexing Structure بنية التضميم
Support Structure بنية الدعم
Lattice Structure بنية الشبكة
Electronic Band Structure بنية النطاق الإلكتروني
Electronic Structure بنية إلكترونية
Lead Structure بنية أساسية/ فيصلية
Oxidative Polymerization بلمرة مؤكسدة
Oxidative Matrix Polymerization بلمرة مؤكسدة ضمن حاضنة
Plutonium بلوتونيوم
Crystal بلور
Liquid Crystals بلورات سائلة
Discotic Liquid Crystals بلورات سائلة ذات جزيئات قرصية الشكل
Photonic Crystals بلورات فوتونية
Equiaxed Crystals بلورات متساوية الأطوال المحورية
Crystallization بلورة
Single Crystal بلورة أحادية
Vapour - Phase Epitoxy بلورة بخارية و بلورة تقيبلية
Undeformed Crystal بلورة غير مشوّهة
Quartz Crystal بلورة كوارتز
Strain - Induced Crystallization بلورة محرّضة بالانفعال
Ware بلى
Plenum بلينيوم
Bleomycin بليومايسين
Billion barrels of oil equivalent - BBOE بليون برميل منBBOE مُكافىء نفطي
Effect Construct بناء التأثير
Monolithic Transistor Formation بناء الترانزيستور أحادي الليثية
Monolithic Diode Formation بناء الدايود أحادي الليثية
Cause Construct بناء موجه
Construction Ecofriendly بناء ودي بيئي
Construct بناء/ بنية
Pentosan بنتوزان
Interstate Commerce Clause بند مابين الولايات
Individual Item بند منفرد
Gun Camera بندقية كمرة
Earth Radius Pendulum بندول شعاع الأرض
Schuler Pendulum بندول شولر
Spring Restrained Pendulous بندول مقيد بزنبرك
Torque Balance Pendulous بندول موزون بعزم فتل
Benzene بنزين

بنية أمنية لنظام مقاييس دولية آيزو	ISO Security Architecture
بنية أنبوبية ـ مواد مركبة غير تقليدية	Tube Structure - Unconventional Composites
بنية بلّورية	Crystal Structure
بنية بيروڤسكايت	Perovskite Structure
بنية تتلقى الصرف الساقط عبر مرشح/غربال	Drop Structure
بنية تحتية رئيسة عامة	Public Key Infrastructure
بنية تحتية للأمن	Security Infrastructure
بنية تحتية للتدوير (لإعادة تصنيع)	Recycling Infrastructure
بنية تصابعيّة	Interdigitated
بنية تعليق المحرك على الجناح	Pylon
بنية تكعيبية ممركز الجسم	Body Centered Cubic Structure
بنية تكعيبية ممركزة الوجه	Face Centered Cubic Structure
بنية تنضيد سداسي متراص	Cph Structure
بنية خطّيّة	Linear Structure
بنية خيطيّة (مَذْيَلة): وحدة بنى مكوّنة من جزيئات / شوارد	Micelles
بنية ذات شكل قضيبي	Rod - Like Structure
بنية ذرية	Atomic Structure
بنية سداسية متراصة	Hexagonal Close Packed Structure
بنية شاقولية	Vertical Topology
بنية شبكة مراهنة	BCT lattice structure
بنية شبه شجرية/ تغصُّنات	Dendrite/Dendrites
بنية شبيهة بالأحياء	Biomorph
بنية شكل	Structure Figure
بنية عديمة الشكل/ لا بلّوريّة	Amorphous Structure
بنية غير متجانسة مزدوجة	Double Hetero Structure
بنية فوق نقطة الانصهار	Hypereutectoid Structure
بنية في حالة اطفاء بشكل طبيعي	Normally Off Structure
بنية في حالة تشغيل بشكل طبيعي	Normally On Structure
بنية قرص العسل	Honeycomb Structure
بنية كروية	Spherical Structure
بنية متعدّدة البلّورات	Polycrystalline Structure
بنية متغايرة	Heterostructure
بنية متلاحقة	Cascade Structure
بنية متماثلة	Symmetrical Structure
بنية مدفونة وغير متجانسة ـ التركيب غير المتجانس المدفون	Buried Hetero Structure
بنية مكعبة	Cubic Structure
بنية ملازرة قضيب ياقوت	Ruby Rod Lasing Structure
بنية و وظائف	Structure and Functions
بنية وخواصّ	Structure and Properties
بوّابات الفيض	Fluxgates
بوابات الترابط	Coherence Gates
بوابات الجَمّاع	Adder Gates
بوابات الدخول لشبكة الانترنت	Web Portals
بوابات متعدّدة	Multiple Gates
بوابات مكافئة	Equivalent Gates
بوابات منطقية أساسية	Basic Logic Gates
بوابات نفي الضم ذات الدخل	Input Nand Gate
بوابات نفي الضم ذات الدخلين	Two Input Nand Gate
بوابة CMOS للنفي	CMOS Not Gate
بوابة الاختيار	OR Gate
بوابة الاختيار المتعارض / البوابة الاستثنائية	Exclusive - Or Gate
بوابة الاختيار المقصور	Exclusive Or (XOR) Gate
بوابة الجَمّاع الكامل	Full Adder Gate
بوابة الجَمّاع النصفي	Half Adder Gate
بوابة الضم	And Gate
بوابة النفي	Not Gate
بوابة توقف	Stop Gate
بوابة سكين	Knife Gate
بوابة ضم منطقية	Logic And Gate
بوابة عائمة	Floating Gate
بوابة مشتركة	Common Gate
بوابة معدنيّة	Metal Gate
بوابة منطق	Logic Gate
بوابة نفي الاختيار	NOR Gate
بوابة نفي الضم	Nand Gate
بواسطة برغي	Bolted
بواقي	Still Bottoms
بوتادين	Butadiene

بوتانول	Butanol
بوتيل السليلوز	Butyl Cellulose
بوحدة بيتا الفرعية	â-subunit
بود	Baud
بورتلاندي	Portland
بورسلين (نوع من أنواع سيراميك أساسه كاؤولين)	Procelain
بورو سيليكات ـ الألمنيوم والكالسيوم	Calcium Alumino - Borosilicate
بورون	Boron
بورون ـ إيبوكسي	Boron Epoxy
بورون ـ ألمنيوم	Boron - Aluminum
بوزولان (رماد بركاني)	Pozolans
بوزون	Boson
بوزيترون	Positron
بوزيترونات	Positrons
بوصلة	Compass
بوغ حرشفي	Chlamydospores
بوغ مفصلي	Arthrospores
بوغيات	Sporozoa
بوق التغذية	Feed Horn
بوق مخروطي	Conical Horn
بوق مسطح H	H Plane Horn
بوق نوع E مسطح	E - Plane Horn
بوق نوع H مسح	H - Plane Horn
بوق هرمي	Pyramidal Horn
بولان	Pullulan
بولة / يوريا	Urea
بولمر فاعل بالسطح القلوي	ASP
بولولاناز	Pullulanases
بولي ايزوبرين صنعي	Synthetic Polyisoprene
بولي ايزوسيانات	Poly(Isocyanate)
بولي ايزوسيانات أليفاتية	Aliphatic Polyisocyanates
بولي إستر	Polyester
بولي إستر متبلور	Crystallized Polyester - CPET
بولي إيتيلين عالي الكثافة	High Density Polyethylene
بولي إيتيلين غليكول	Polyethylene Glycol
بولي إيثر	Polyether
بولي إيثلين غلايكول	PEG
بولي إيزوبرين	Polyisoprene
بولي أكريلامايد	Polyacrylamide
بولي أليفينات	Polyolefin
بولي بروبيلين	Polypropylene
بولي بروبيلين مُعدَّل بالمطّاط الصنعي	Elastomer Modified Polyproplene - EMPP
بولي بوتادين	Polybutadiene
بولي ترافلوروايثيلين	Polytetra Fluoro Ethylene
بولي ستايرين	Polystyrene
بولي سفون	Polysulfone
بولي فينولات	Polyphenolics
بولي فينيل أسيتات	Polyvinyl Acetatei
بولي فينيل كلوريد: بوليمير عضوي مكون من معالجة مونومير فينيل كلوريد ببيروكسايد	Poly Vinyl Chloride
بولي فينيلات	Polyvinyls
بولي فينيلين الكبريت	Polyphenylene Sulfide
بولي فينيلين تيريفتالات	Polyphenylcne Terephthalate
بولي كيتايد	Polyketide
بولي لاكتون	Polylacton
بولي مايسين	Polymycines
بولي هيدرين	Polyhedrin
بوليببتيدات	Polypeptides
بوليرود	Polyrod
بوليسترين مسلفن	Sulfonated Polysterene
بوليمر (كثير الجزيئات) / بوليميرات	Polymer / Polymers
بوليمر أولي / بوليميرات أولية	Prepolymer / Prepolymers
بوليمر شاردي	Ionomer
بوليمر فلوريني	Fluoropolymer
بوليمر متجانس	Homopolymer
بوليمر متقدّم	High Polymer
بوليمر مشترك	Copolymer
بوليمر مشترك تعاقبي	Block Copolymer
بوليمر مفعّل كهربائيا	Electroactive Polymer
بوليمر موجَّه	Oriented Polymer
بوليمرات فعالة كهربائيا	Electroactive Polymers

بوليمرات مترافقة/ مقترنة Conjugated Polymers

بوليمرات مقطعة Segmented Polymers

بوليمير الأسيتال المتجانس Acetal Homopolymer

بوليمير اوليفينيّ فائق Super Olefin Polymer

بوليمير بروتيني Protein Polymer

بوليمير بولي (متعدّد) الكربونات Polycarbonate

بوليمير بولي البنزيميدازول Polybenzimidazole

بوليمير بولي إيتيلين فائق الوزن الجزيئي Ultra High - Molecular - Weight Polyethylene

بوليمير بيسماليميد Bismaleimide - BMI

بوليمير ثلاثي الكتلة Triblock Polymer

بوليمير ثنائي الفينول ـ أ متعدد الكربونات Bisphenol - A Polycarbonates

بوليمير حلقي Cyclic Polymer

بوليمير حمض اللبن Latic Acid Polymer

بوليمير ذو أبخرة مسببة للحمى Polymer Fume Fever

بوليمير مشترك إحصائي Statistical Copolymer

بوليمير نيلون فائق المتانة ماركة زيتيل ـ ديبونغ Super - Tough Nylons Zytel - Dupont

بوليميرات البولي إيتيلين Polyethylene Polymers

بوليميرات التصلب الحراري Thermosetting Polymers

بوليميرات إنشائية Structural Polymers

بوليميرات بلورات سائلة Liquid Crystal Polymers

بوليميرات حاوية مبيدات عشبية Herbicide Containing Polymers

بوليميرات حلقية ذات تلدن حراري Cyclic Thermoplastic Polymers

بوليميرات خطّيّة Linear Polimers

بوليميرات ذات بنية متفرعة Branched Structures Polymers

بوليميرات ذات خلايا مفتوحة Open - Cell Polymers

بوليميرات ذات خلية مغلقة Closed - Cell Polymers

بوليميرات ذات سلاسل Chain Polymers

بوليميرات ذاكرة للشكل Shape - Memory Polymers

بوليميرات سلمية الشكل Ladder - Type Polymers

بوليميرات شجيرية Dendritic Polymers

بوليميرات صناعية Industrial Polymers

بوليميرات صنعية Synthetic Polymers

بوليميرات ضوئية Photopolymers

بوليميرات ضوئية الانكسارية :بوليميرات متغيرة قرينة الانكسار ضوئيا Photorefractive Polymers

بوليميرات طبيعيّة Natural Polymers

بوليميرات فائقة التشعب Hyperbranched Polymers

بوليميرات كتليّة ـ جَسِيمة Bulk Polymers

بوليميرات مبيدة حيوياً Biocidal Polymers

بوليميرات متلوّنة ضوئياً Photochromic Polymers

بوليميرات مشتركة بالأسترة التبادلية Transesterification Copolymers

بوليميرات مشتركة تكتّلية البنية Block Copolymers

بوليميرات مشتركة ثلاثية التعاقب Triblock Copolymers

بوليميرات مشتركة حاملة لوظائف Functionalized Copolymers

بوليميرات مشتركة ذات مونوميرات وظيفية Telehelic Monomers Copolymers

بوليميرات مشتركة عشوائبة Random Copolymers

بوليميرات مشتركة عطرية Aromatic Copolymers

بوليميرات مشتركة ليفية Fibers Copolymers

بوليميرات مشتركة مترافقة Conjugated Copolymers

بوليميرات مشتركة متناوبة Alternating Copolymers

بوليميرات مشتركة مطعمة Graft Copolymers

بوليميرات مشتركة من الإيتيلين والبروبيلين Ethylene - Propylene Copolymers

بوليميرات مشتركة ناقلة ضوئيا Photoconductive Copolymers

بوليميرات مشطية الشكل Comb - Shaped Polymers

بوليميرات مولدة للغازات Gas - Generating Polymers

بوليميرات ناقلة ـ موصِّلة Conductive Polymers

بوليميرمشترك ثلاثي (مشكّل من ثلاث مونيمرات مختلفة) Terpolymers

بوليميري Polymeric

بويضة Egg/oocyte

بوينغ Boeing

بؤرة Focal Point

بؤرة (تركيز) خطيّة Line - Focus

بؤرة (تركيز) نقطية Point - Focus
بؤرة رئيسية Principal Focus
بياض ـ قدرة سطح على عكس أشعة Albedo
بيان مفصّل (قائمة جرد) لدورة الحياة Life - Cycle Inventory
بيان منهجية التطوير السريع Agile Manifesto
بيانات ـ تعليمات Instructions
بيانات الرؤية الأمامية Forward Viewing Data
بيانات الفاتورة Billing Data
بيانات المستخدم الفائضة User'S Data Bursts
بيانات تسلسل الرقم الثنائي Binary Serial Data
بيانات ثنائية Binary Data
بيانات جوية Air Data
بيانات جوية/ جدولة عطاليّة Air Data /Interial Scheduling
بيانات ساكنة/ سكونية Static Data
بيانات صادرة Outgoing
بيانات متسلسلة Sequence Data
بيانات مجمعة Grouped Data
بيانات معتانة Sampled Data
بيانات نظام اكتساب بيانات العائل Host Data Acquisition System
بيانات واردة Incoming
بيانات واردة Incoming Data
بيانات وسيطة Data Caches
بيانيات Graphics
بيبتيدات ديسيبي Desipeptides
بيبتيدات شحمية Lipopeptides
بيبتيديل ترانسفيراز Peptidyl Transferase
بيبستاتين Pepstatin
بيتا ـ غالاكتوزيداز â-galactosidase
بيتا ـ غلوكاناز â-glucanase
بيتا ـ لاكتام - Lactam
بيتات كمومية Quantum Bits
بيتي ـ منزلي Household
بيرانوميتر Pyranometer
بيرس Pierce
بيرسلفات Persulfate

بيرليت شبه كروي: مزيج فولاذي صفائحي من الفرّيتّ وكربيد الحديد كرويّ الشكل Spheroidized Pearlite
بيرليت: بنية فولاذية صفائحية من الفرّيتّ وكربيد الحديد Pearlite
بيرليتي طروق / قابل للطرق Pearlitic Malleable
بيروسلفيت البوتاسيوم Potassium Pyrosulfite
بيروفات Pyruvate
بيروكسيداز Peroxidases
بيروكسيداز مستحصل عليه من نبات الجرجار/ بيروكسيداز جرجار أو الفجل الحار Horseradish Peroxidase
بيروكسيزوم Peroxisomes
بيروكسيسومات Peroxismes
بيريت Pyrite
بيريتكتي Peritectic
بيريليوم Beryllium
بيكتات Pectate
بيكسلات حرارية Thermal Pixels
بيكو Pico
بيكوجولز Picojoules Pj
بيكوفاراد Picofarads Pf
بيكوفاراد للقدم الواحد Picofarads Per Foot
بيكونات الموجة الميكروية Microwave Beacons
بيكونات راديوية محددة للموقع اضطرارية Emergency Position - Indication Radio Beacons - EPIRBs
بيلي شعر الخلايا : جزء ملحق ببصيلات الشعر يتسبب بجعل الشعر عمودياً على البشرة Pili Of Hair Cells
بيماريسين Pimaricin
بين Inter
بين الطبقات/ ضمن الطبقة ـ مادة مركبة هجينة Interply/Intraply - Hybrid Composite
بين حبيبي Intergranular
بين معدنيات Interrnetallics
بينام Penams
بينزوفينون Benzophenone
بيني ـ بين السطوح Interfacial
بيوبول –خلائط عديدات هيروكسي البوتارات Biopole
بيوتر (سبائك من رصاص و قصدير) Pewter

بيوتيت Biotite

بيوتيرات Butyrate

بيوتين Biotin

بيورين Purine

بيولوجي ـ حيوي Biological

بيولوجيا بنيوية Structural Biology

بيولوجيا جزيئيّة ـ علم أحياء جزيئية Molecular Biology

بيولوجيا/ علم أحياء النظم Systems Biology

بيئات خطرة Hazardous Enviromnents

بيئات خطرة و كبلات مقنونة Hazardous Environments And Ducted Cables

بيئة ـ محيط Environment

بيئة البركة Pond Habitat

بيئة الترسيب ـ محيط تنظيمي Depositional Environment

بيئة التطوير المتكامل Integrated Development Environment

بيئة حياتيّة (معيشيّة) Living Environment

بيئي Environmental

بئر Well

بئر انبوبي محقون / مساق Driven Tube Well

بئر انبوبي نافث Jetted Tube Well

بئر ذات حفرة واحدة Monobore

بئر ساكنة هادئة Stilling Well

بئر عمودي Vertical Well

بئر كمومية Quantum Well

بئر مَسيك Watertight Well

بئر متعدد الاطراف/ الجوانب Multilateral Well

بئر محفور يدوياً Hand - Dug Well

بارالام: اسم للخشب المصنوع هندسياً من قشرات Parallam خشبيّة متوضّعة بشكل متوازٍ ومرتبطة ببعضها البعض عبر لواصق

باوندال Poundal

بيروڤسكايت: معدن من تيتانات الباريوم Perovskite

بيروكسيدات Peroxides

ـ ت ـ

تَحَدُّب/ احديداب Camber

تَحَكُّمية ـ ضبؤطية ـ إمكانية التحكم Controllability

تَحكم المُحوّلات التفاضليّة Control Differential Transformers - CDT

تَشَكُّل/ تنامي الجليد Accretion of Ice

تَضميم متعدد ـ الضفر المتعدد ـ التنضيد ـ تضعيف متعدد Multiplexing

تُجزء Quantized

تُحَمَل على الظهر Piggy - Back

تُرسى Anchored

تُرقمن Digitized

تُسيّر المدير Drives The Manipulator

تُصغر ضوئياً Photoreduced

تُعدّل ذاتياً ـ ذاتي الإلتئام Self - Healing

تُعيّر ـ معيّرة Calibrated

تُقمط ـ تثبيت Clamped

تُوكِن Token

تِرمومتر (مقياس درجة الحرارة) Thermometer

تِرمومتر تِرمِستوري Thermistor Thermometer

تّضمين سّعوي ـ تضمين مطالي Amplitude Modulation - AM

تابع الجهد Voltage Follower

تابع أرضي مستقر Geo - Stationary Satellite

تابع جيبي Sine Function

تابع مُتأخّر Late Follower

تابع متناظر قطريّاً Radially Symmetric Function

تابع منبعي Source Follower

تابع موجي Wavefunction

تابع موجي أحادي الجسيم One - Particle Wavefunction

تابع موجي مستقرّ Stationary Wavefunction

تابع/ دالة توزع فيرمي Fermi Distribution Function

تابع/ دالة موجيّة غير مستقرّة Non - Stationary Wavefunction

تاثير الأوساخ Effect Of Dirt

تاريخ History

تاك بوليمراز Taq Polymerase

تاكمان Taq Man

تانتاليوم Tantalum

تايروزين Tyrosine
تايروزيناز Tyrosinase
تايلوسين Tylosine
تايلين متعدد Polythylene
تأبير ذاتي ـ تلقيح ذاتي Self - Pollination
تأثرية ـ حساسية Susceptibility
تأثير الحرارة Effects Of Temperature
تأثير الحرارة على معدّل التفاعل Temperature Effect On Reaction Rate
تأثير الدفيئة ذو المصدر البشري Anthropogenic Greenhouse Effect
تأثير الطاقة Energy Impact
تأثير القص Shear Effect
تأثير الكسب على الوزن Weight - Gearing Effect
تأثير المجال الخيطي الملتوي للبلور السائل Twisted Nematic Field - Effect
تأثير المعالجة الحرارية على درجة البلورة Annealing Crystallization
تأثير المناخ Meterological Effect
تأثير النشاطات البشرية Anthropogenic Effect
تأثير حقلي للترانزيستورات Field - Effect Transistors
تأثير دوبلر Doppler Effect
تأثير دوبلر في الألياف البصرية Doppler Effect In Fiber Optics
تأثير صوتي Audio Effect
تأثير عشوائي Stochastic Effect
تأثير على معامل انعكاس Effect On Transverse Modulus
تأثير غان Gunn Effect
تأثير فولتضوئي Photovoltaic Effect
تأثير كموم ميكانيكي Quantum Mechanical Effect
تأثير كهروضوئي ـ ظاهرة كهروضوئية Photoelectric Effect
تأثير متبادل لف ـ مدار Spin - Orbit Interaction
تأثير مسهل Laxative Effect
تأثير هول Hall Effect
تأثيرات البنية الفراغية للجزيئات Conformational And Steric Effects
تأثيرات التجزئة Partition Effects
تأثيرات التداخل الألكترومغنطيسي EMI effects
تأثيرات انتقال الكتلة Mass Transfer Effects
تأثيرات بيئية Environmental Effects
تأثيرات حافة غير مرغوب فيها Undesirable Fringing Effects
تأثيرات زمن إنتقال حامل الشحنة Carrier Charge Transit Time Effects
تأثيرات شحن الإلكترون المنفرد Single Electron Charging Effects
تأثيرات على صحة Effects On Health
تأثيرات كفاءة السعة Capacitive Effect
تأثيرات متفرقة Miscellaneous Effects
تأثيرعملية الانكسار Refractive Effect
تأخير الإنتشار Propagation Delay
تأخير الظرف Envelope Delay
تأخيرات Delays
تأخيرات في دائرة تحكم Lags In The Control Loop
تأدية Perform
تأرجح: صعود وهبوط غير منتظم لمادة ما ـ كمّاً وتكراراً ـ تذبذب Fluctuation
تأريخ بواسطة النشاط الاشعاعي ـ تحديد العمر إشعاعياً Radioactive Dating
تأريض Grounding
تأشيب ـ عناصر السّباكة Alloying Elements
تأشير الكُدُس Stack Pointing
تأكيد على قوانين Enforcement Of Laws
تألّق Fluorescence
تألّق بالحقن Injection Luminance
تألق Sparkling
تألق ـ تلألؤ Luminescence
تأميم Nationalization
تأهيل (أهلية) كينغستون Kingston Qualification
تأيُن Ionization
تأيّن حقلّي Field Ionization
تأيين بالتصادم Impact Ionization
تآصل ـ تعدّد الأشكال البلّوريّة Allotropy
تآصلي ـ متعدّد الأشكال البلّوريّة Allotropic

تآكل ـ أكسدة ـ حت Corrosion
تآكل ـ تعرية ـ تحاتّ Erosion
تآكل احتكاكيّ Fretting Corrosion
تآكل التوهّد/ التجويف/ الحفرة Pitting Corrosion
تآكل بين الحَبيبات Intergranular Corrosion
تآكل تفضيلي Preferential Corrosion
تآكل جلفاني Galvanic Corrosion
تآكل حُفيريّ Crevice Corrosion
تآكل حديد أنابيب المياه Corrosion Of Iron Water Pipe
تآكل حيوي Biocorrosion
تآكل منتظم Uniform Corrosion
تآكل وتفسّخ ـحتّ وانحلال Corrosion And Degradation
تآكل/ أكسدة كهركيميائي Electrochemical Corrosion
تبَولُن الدم (بول في الدم) Uremia
تبادل Permutations
تبادل البحيرة Lake Turnover
تبادل البحيرة الربيعي Lake Spring Overturn
تبادل الرزم الرقمي Digital Packet Switching
تبادل الفرع الخاص Private Branch Exchange
تبادل انشقاقي Exchange Splitting
تبادل إشارات Signaling
تبادل ألكتروني للبيانات Electronic data interchange - EDI
تبادل أيوني Ion Exchange
تبادل حراري Exchange
تبادل حراري Heat Exchange
تبادل شاردي/ أنيوني Anion Exchange
تبادلياً Reciprocally
تباعد المعلومات Data Staleness
تباعد حلزوني Spiral Divergence
تباعد فضائي Spatial Separation
تباعد في شبكية Lattice Spacing
تباعد من أجل التصفّح بمحور متعامد طولي ـ ظاهري للرقاقة ثلاثية المناحي Apparent For Orthopic Lamina
تباين الاجهاد و التمدد Strain And Stress Variation
تباين في الأوضاع/ تباين الخواص باختلاف المحور ـ لاتناحي ـ عدم تماثل المناحي Anisotropy
تباين مغنطيسي Magnetic Variation
تبخر خارج الغشاء ـ تغلغل بخاري ـ نفاذ بخاري :آلية لفصل مزيج من عدة سوائل عبر تبخير جزئي من خلال غشاء Pervaporation
تبخير Fumigation
تبخير بالليزر النبضي Pulsed Laser Vaporization
تبخير بمساعدة بلاسما Plasma - Assisted Evaporation
تبخير جزئي Flash Evaporation
تبخير: تحويل المادة من طور سائل أو طور صلب إلى طور غازي عبر الغليان Vaporization
تبدّلات الطور التوافقي Congruent Phase Changes
تبدّلات طوريّة ـ توافقية/ لاتوافقيّة Phase Changes - Congruent/Incongruent
تبديد القدرة Power Dissipation
تبديل الترانزستور Transistor Switching
تبديلات الترددات العالية High Frequency Switching
تبديلي ـ تبادلي Commutative
تبرعم Budding
تبرقش: تلون الأسنان نتيجة التسمم بالفلور إثر استخدام مديد لمياه حاوية على نسب عالية من الفلور Mottling
تبريد Cooling
تبريد Refrigeration
تبريد سريع Rapid Cooling
تبريد سريع بقذف السائل على صفيحة Splat Quenching
تبريد شديد Cryogenics
تبصيم النسيلة Clone Fingerprinting
تبطين الأنبوب Pipelining
تبطين أنبوبي للبيانات Data Pipe Lines
تبعثر ـ تشتّت ناشر للحرارة Exothermic Dispersion
تبعثر ديناميكي Dynamic Scattering
تبعثر مرتد ـ استطارة خلفية Backscattered
تبلمر عبر الانتقال الزمريّ Group - Transfer Polymerization
تبلور اثناني التشاكل Isodimorphic Crystallization
تبلور المواد المضافة Additives Crystallization
تبلور بارد Cold Crystallization

Homogeneity تجانس
Uniformity تجانس
Longitudinal Control And Response - Basic Aircraft تجاوب و تحكم طولي لطائرة عادية
Bipassing تجاوز
Velocity Overshoot تجاوز السرعة
Overshoot تجاوز الهدف
Pumping Test تجربة ضخ: ضخ الماء من بئر جديدة لمدة 72 ساعة بلا توقف ومراقبة هبوط المنسوب الستاتيكي للماء في البئر
Experiment in Materials Science - Engineering and Technology (EMSET) تجربة في علم مواد وفي هندَستها وتقاناتها
Experiment/Controlled Experiment تجربة/ تجربة متحكم بها
Emperical تجريبي
Crazing تجزّع ـ تصدّع في المواد البلاستيكيّة
Partition تجزئة
Partition Noise تجزئة الضوضاء
Crimping Of Fibers تجعد/ تموج الألياف
Drying تجفيف
Air Drying Of Sludge تجفيف الحمأة بالهواء
Spray Drying تجفيف بالرذاذ
Heat Drying تجفيف حراري
Dehydration تجفيف عبر نزع الماء من مادة ـ ما يعيق النشاط العضوي المجهري وإنقاص حجمها
Accelerated Drying تجفيف معُجل
Drying/Sintering/Curing تجفيف/ تلبيد/ تسخين/ شوي
Radiative Recombination تجمّع مشع
Automotive Composite Alliance - ACA تجمع شركات المواد المركبة المؤتمتة ـ اتحاد المواد المركبة للعربات
Biomolecule - Inorganic Cluster Hybrid تجمع هجين ثنائي الجزيئات لاعضوي
Aggregation تجميع
Bundling تجميع
Collimation تجميع ـ تسديد
Buffering Of Data تجميع / خزن البيانات
Thermal Crystallization تبلور حراري
High - Temperature Crystallization تبلور عالي درجة الحرارة
Isothermal Crystallization تبلور متساوي الحرارة ـ تبلور بثبات درجة الحرارة
Poly(Ethylene Naphthalate) Crystallization تبلور نفتالات البولي ايثلين
Resolution تبيان ـ استبانة
Frequency Resolution تبيين التردد
Stacking Sequence تتابع تكديس
Laminate Stacking Sequence تتابع تنضيد الصفيحة الطبقية
Tetracycline تتراسيكلين
Wobble ترنح
Biodegradable تتفكك حيوياً
Edge Clamping تثبيت الطرف السالب
Nitrogen Fixation تثبيت النتروجين
Snap In Clip تثبيت أطباقي
Wing - Pivot Fitting تثبيت مرتكز الجناح
Feedback Inhibition تثبيط رجعي
Immunosuperssion تثبيط مناعي
Thickening Of Sludge تثخين الحمأة
Gravity Thickening تثخين بالجاذبية
Flocculation تثفيل
Drilling تثقيب ـ حفْر
Tapping تثقيب بتسنين لولبي لتثبيت وصل الأنابيب مع بعضها
Hand Augering تثقيب يدوي
Triangulation تثليث
Passive Triangulation تثليث سلبي ـ نقشة ـ نموذج ـ نمط
Flexural تثنيّ ـ انعطاف
Capillary Attraction Or Adhesion تجاذب شعري / التصاق
Experiments تجارب
Ivory Trade تجارة العاج
Coal Trade تجارة الفحم
Commercial تجاريّ
Contrast تجانس

Surface Mount Assembly	تجميع التركيب السطحي
Membrane Electrode Assembly	تجميع المسرى الكهربائي الغشائي
Grouping Of Materials	تجميع المواد
Kit - Built	تجميع أجزاء
Sub Multiple Assembly	تجميع ثانوي متعدد ـ مجمع متعددي ثانوي
Self - Assemled Monolayers	تجميع ذاتي لطبقات أحادية
Aqueous Self - Assembly	تجميع ذاتي مائي
Grinding Wheel Assembly	تجميع قرص الشحذ ـ دولاب المطحنة
Cable Assembly	تجميع كبلي
Radial - Leaded Assembly	تجميع وصلتين شعاعيتين
Associative	تجميعي
Stranding	تجنيح
Mixing Audio	تجهيز الصوت عالي النقاء
Twisted Nematic Device	تجهيز نيماتيكي مفتول
Memory Devices	تجهيزات الذواكر
Medical Devices	تجهيزات طبية
Photovoltaic Devices	تجهيزات فولتضوئية
Analytical Instrumentation	تجهيزات/آلات تحليل
Weatherability	تجوية ـ تقادم جوي
Physical Weathering	تجوية فيزيائية
Chemical Weathering	تجوية كيميائية
Boring	تجويف
Lumen	تجويف
Cavity	تجويف ـ ثغرة
Pump Bowl	تجويف المضخة
Renal Pelvis	تجويف كلوي
Solid Bowl	تجويف مصمت ضمن آلة
Direction Cosines	تجيب الاتجاه
Direction Cosines For	تجيبات الزوايا التي يصنعها الشعاع مع اتجاهات المحاور
Eroded	تحات ـ نحت ـ انجراف
Trace Organic Analyses	تحاليل الأثر العضوي
Biometric Analysis	تحاليل القياس الحيوية
Hypo	تحت ـ دون
Underdamped	تحت الاخماد
Slight Under Damping	تحت الإخماد الخفيف
Undershoot	تحت التصويب ـ دون نقطة الهدف
Subcutaneous	تحت الجلد
Hypochlorite	تحت الكلوريت
Subadiabatic	تحت أديباتيكي
Subclavian	تحت ترقوي
At Constant Volume	تحت حجم ثابت
Under Apartheid	تحت سياسة التمييز العنصري
At Constant Pressure	تحت ضغط ثابت
Sublingual	تحت لساني
Less On Chip Space	تحتلّ مساحة أقل من الرقاقة المباشرة
Scale - Up	تحجيم
Constant - Field Scaling	تحجيم المجال الثابت
Generalized Scaling	تحجيم عام
Fractal Scaling	تحجيم كسوري
Challenges In Materials Science And Technology	تحدّيات علم المواد وتقانتها
Update	تحديث
Upgrade	تحديث
Model Changeover	تحديث النموذج
Experimental Determination Of	تحديد القياس التجريبي لـ
Ranging	تحديد المدى
Target Detection	تحديد الهدف
Identification Friend Or Foe	تحديد هوية الصديق من العدو
Synthesized Speech Warnings	تحذير صوتي اصطناعي
Freedom From Busy Signals	تحرّر من الإشارات المشغولة
Leak Detection Using Optical Fibers	تحري الفقد باستخدام الألياف البصرية
Leak Detection	تحري النضح ـ كشف التسرب
Radio Detection and Ranging Radar	تحري راديوي وتحديد مدى
Liberalization	تحرير
Stress Relieving	تحرير الإجهاد
Drug Release	تحرير الدواء

تحرير الكبل من الضغوط ـ تحرير الكبل من الاجهاد Strain Relief
تحرير الهواء Air Release
تحريض Induction
تحريض ألكترومغنطيسي Electromagnetic Induction
تحريض ضوئي Optical Excitation
تحريض مغنطيسي Magnetic Induction
تحريض/ مفاعلة دارة – LCR التسلسلية Reactance LCR Series Circuit
تحريضية Induced
تحريف ـ تشويه Distortion
تحريك احتكاكي Friction Stir
تحسّس الموقع Senses Position
تحسس Sensing
تحسس الناقل المتعدد الإرسال Carrier Sense Multiple Access - CSMA
تحسس الناقل المتعدد الإرسال ذات كاشف للتصادم Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection - CSMA/CD
تحسس إلكتروني بصري Optoelectronics Sensing And Communication
تحسس بصري راجع Optical Feedback Sensitivity
تحسين Improve
تحسين Improving
تحسين ـ تعزيز ـ استحثاث Enhancement
تحسين الالتصاق بالمعالجة بالبلازما Plasma Treatment
تحسين التوافقيّة Improvement Compatibility
تحسين السلالة Strain Improvement
تحسين أداء آلة أو استطاعتها Upgrading
تحسين تكراري Iterative Enhancements
تحسين نظام الإنتاجيّة System Throughput
تحصين ضد العدوى وتكون عادة بالتلقيح Immunize
تحضير الأبخرة فيزيائياً Physical Vapor Synthesis
تحضير الأبخرة كيميائياً Chemical Vapor Synthesis - CVS
تحضير البصمة Mask Preparation
تحضير البولي إيميد ابتداء من الايزوسيانات Poly(Imide) Isocyanates
تحضير الجزء الخلفي من القالب Die Backside Preparation
تحضير القالب والرقاقة Die And Chip Preparation
تحضير الوافر Wafer Preparation
تحضير أدنى Mini - Prep
تحضير أقصى Maxi-Prep
تحضير عيّنة Specimen Preparation
تحطّم طائرة سيكورسكي Sikorsky Ch - 53 Crash
تحطم Disintegration
تحطيم جدار الخلية كيميائياً Chemolysis
تحطيم حراري ـ تحليل حراري Thermolysis
تحفيز حيوي توافقي Combinatorial Biocatalysis
تحفيز حيوي مؤكسد Oxidative Biocatalysis
تحفيز حيوي مؤكسد/ مختزل Redox Biocatalisi
تحقُّق تجريبي Experimental Confirmation
تحقّق و حماية Security Checks
تحقق من Checking From
تحقق من فاعلية And Validation
تحقق من مشروع Project Investigation
تحقق و مصادقة Verification and Validation
تحقيقات Realizations
تحكُّم ﴿ نجمة﴾ C Star Control
تحكُّم التناسب زائدًا التكامل Proportional Plus Integral Control
تحكّم الكمبيوتر Computer Control
تحكّم بالنمو السكاني Population Control Of Growth
تحكّم بجهاز إنذار و حماية Security and Alarm Control
تحكّم بحرارة كرسي السائق وتحكّم بالتعديل الآلي Drivers Seat Heating And Automatic Adjustment Control
تحكّم بحركة فتح الستائر Curtain Control
تحكّم تلاؤمي Adaptive Control
تحكم الحلقة المفتوحة Open - Loop Control
تحكم الساعة Clock Control
تحكم الطيار مربوط مباشرة مع سطح التحكم Reversible System
تحكم الطيار مربوط مع سطح التحكم عن طريق نظام دفع Irreversible System
تحكم آلي بالتردد Automatic Frequency Control - AFC

تحكم بالاحتراق Combustion Control
تحكم بالطيران عبر الأسلاك Fly - By - Wire Flight Control
تحكم بالكثافة السكانيّة Population Control
تحكم بالمرض Control Of Disease
تحكم بالمودم Modem Control
تحكم بالنفاذ Access Control
تحكم بأمر المناورة Manoeuvre Command Control
تحكم بأمر سرعة الدوران/ الالتفاف (الدحرجة) Roll Rate Command Control
تحكم بأمرسرعة الانحدار/ التسلق Pitch Rate Command Control
تحكم بعدي Dimensional Control
تحكم بمسار عمودي للرحلة Vertical Flight Path Control
تحكم بمعطيات لوحة العدادات Instrument Panel Information Control
تحكم بموارد محليّة Controlling Local Resources
تحكم تماثلي Analogue Control
تحكم ذاتي Endogenous Control
تحكم رقمي Digital Control
تحكم في التربة الغير موضعي Non - In Situ Soil Pollution Control
Full Authority Digital Engine Electronics Control تحكم كلي بالألكترونيات الرقمية
تحكم مبرمج Programmed Control
تحكم متناسب Proportional Controller
تحكم مشتق تناسبي زائد Proportional Plus Derivative Control
تحكيم Arbitration
تحلُّل بروتوني Protolysis
تحلّق مع نزع الماء Cyclodehydration
تحلّل ـ تفسّخ ـ تفكّك Decay
تحلل Hydrolysis
تحلل اشعاعي ـ اضمحلال النشاط الاشعاعي Radioactive Decay
تحلل الغلوكوز Glycolysis
تحلل أسي ـ اضمحل أسي Exponential Decay

تحلل بروتيني إلى مركبات أبسط Proteolysis
تحلل بيولوجي للاحتياج البيوكيميائي للاوكسيجين Biological Analysis Bod
تحلل حراري Pyrolytic
تحلل حراري ـ تفكيك حراري Pyrolsis
تحلل حراري ذاتيّ الانتشار Self - Propagating Thermolysis
تحلل حيوي Biodegradation
تحلل حيوي موضعي In Situ Biodegradation
تحلل دهني: تفكك الدهون بالحلمأة Lipolysis
تحلل لاهوائي Anaerobic Decay
تحلل ميكروبي (تحلل بواسطة أحياء دقيقة) Microbial Degradation
تحلل نووي ـ اضمحلال نووي Nuclear Decay
تحللاً تناضحياً Osmolysis
تحليل Analysis
تحليل احتياج أكسجين كيميائي COD analysis
تحليل الارتداد الراداري Radar Return Analysis
تحليل الأحماض الغضوية Organic Acids Analysis
تحليل الأطوار المستقرة Stationary Phases Analysis
تحليل الأكسجين المنحل Dissolved Oxygen Analysis
تحليل التصميم Design Analysis
تحليل التصميم الأولي Preliminary Design - Analysis
تحليل التصميم المتوسطي Intermediate Design - Analysis
تحليل التصميم النهائي ـ طريقة العناصر الصغيرة Finite Element Approach
تحليل الحديد Iron Analysis
تحليل الدَّفق Flux Analysis
تحليل الرباعيات Tetrads
تحليل الربح ـ الكلفة ـ المخاطرة Risk - Cost - Benefit Analysis
تحليل الشبكة الاجتماعية Social Network Analysis
تحليل الشحوم Grease Analysis
تحليل العسرة Hardness Analysis
تحليل العطب Failure Analysis
تحليل العطب ـ تصوير سطح الكسر Failure Analysis - Fractography

تحليل العناصر المنتهية Finite Element Analysis - FEA
تحليل الغاز Gas Analysis
تحليل الفوسفور Phosphorus Analysis
تحليل القلوية Alkalinity Analysis
تحليل القوى Resolution Of Forces
تحليل الماء Water Analysis
تحليل المخاطر Risk Analysis
تحليل المنغنيز Manganese Analysis
تحليل المواد الصلبة Solids Analyses
تحليل أبخرة كيميائية Organic Vapors
تحليل باستخدام نظام احتساب النقاط Function Point Analysis
تحليل بعدي Dimensional Analysis
تحليل بنيوي مجهريّ Microstructural Analysis
تحليل تسلسلي Chain Analysis
تحليل حراري تفاضلي Differential Thermal Analysis - DTA
تحليل حراري وزني Thermogravimetry
تحليل دقيق Microanalysis
تحليل دورة الحياة Life Cycle Analysis
تحليل رقمي Digital Analysis
تحليل شامل Global Analysis
تحليل شبكي Netting Analysis
تحليل ضربة البَرْق Lightning Strike Analysis
تحليل طيفي Spectrum Analysis
تحليل في التصميم Analysis In Design
تحليل كلور Chlorine Analysis
تحليل كهربائي Electrolysis
تحليل كهربائي مشترك Co - Electrolysis
تحليل كهركيميائي Electrochemical
تحليل كومبيوتري لشبكة الأنابيب Computer Analysis Of Pipe Networks
تحليل كيميائي مشغَّل مكنياً ميكروياً Micromachined Chemical Analysis
تحليل لعوامل Factorization
تحليل لمقارنة الكلفة بالمنفعة Cost - Benefit Analysis (CBA)
تحليل لوني Color Analysis
تحليل مجهريّ بالمسبار -المجسّ الإلكتروني Electron Probe Microanalysis - EPMA
تحليل معدن ضئيل الكمية Trace Metal Analysis
تحليل هندسي ـ تحليل للتطبيقات الهندسية Engineering Analysis
تحمّل ـ قدرة على الاحتمال والبقاء Endurance
تحمل Tolerability
تحمل ـ احتمال ـ سماح Tolerance
تحملية المقاومة Resistive Tolerance
تحميض Acidification
تحميل Loading
تحميل الليف Fiber Loading
تحميل دوري Cyclic Loading
تحوُّل (إزاحة) Shift
تحوُّل نسبي Fractional Conversion
تحوّل ـ حرارة ـ زمن (تي تي تي) Transformation - Temperature - Time
تحوّل الطاقة Energy Transformation
تحوّلات معاملات الجساءة Transformation Of Stiffnesses
تحول ـ الأزرق الدوبلري تأثير دوبلر الأزرق Doppler Blur - Shift
تحول الحالة Phase Shift
تحول الطور Phase Transition
تحول النشاء إلى سكر حول كيميائي عضوي معروف Amylolysis
تحول النشاء إلى سكر عبر نشاط أنزيمات ألفا وبيتا وغاما التي تفكك الكربوهيدرات وتحولها إلى سكر Diastase
تحولات إستقلابية Metabolic Transformations
تحولات حيوية Biotransformations
تحوير جيني Genetic Modification
تحوير جيني للطعام Genetic Modification Of Food
تحويل Transduce
تحويل Transduction
تحويل- نقل Transformation
تحويل ـ قلب Conversion
تحويل الإجهادات Transformation Of Stresses
تحويل الإحداثيات Transformation Of Coordinates

Conversions تحويلات

Shunt تحويلة

Gyro Compassing تحيد الاتجاهات بالجيرو

Magnetic Bias تحيز مغنطيسي

Neutralization تحييد

Up - Date تحيين

Cultural Eutrophication تخثث مولد

Chemical Coagulation تخثر كيميائي

Coagulation تخثر: انجذاب جزيئات صغيرة الحجم في محلول وتخثرها على شكل كدرات

Vondalism تخريب متعمد للملكية العامة

Fan Out تخريج

Etching تخريش - حفر

Electroporation تخريم كهربائي

Storage تخزين - الخزن / الحفظ

Back - Up تخزين احتياطي

Latent Heat Storage تخزين الحرارة اللازمة لتغيير حالة المادة

Clear - Well Storage تخزين المياه المرشحة: جمع وتخزين الماء المرشح في اوعية تحت المرشحات

Advanced Heat Storage تخزين حراري متقدّم

Sensible Heat Storage تخزين حراري ملموس / مُعتبر

Chill Proofing تخزين في/على درجة حرارة منخفضة

Caching تخزين مؤقت

Buffering تخزين وسيط - درىء

Roughing تخشين - تدشين

Magnetostriction تخصُّر مغنطيسي

Chemical Specialty تخصص كيميائي

Specializations تخصصات

Specialties تخصصيات

Enzyme Specificity تخصصية الإنزيم

Swaging تخصير

Break Over تخطي

Somatogravic تخطيط الجسم - فقد الجاذبية

Flight Planning تخطيط الرحلة

Subsea Urban Planning تخطيط متحضر لتحت البحر

Architecture - Centric Software Project Planning - ACSPP تخطيط مشاريع البرمجيات ذات الهيكلية المركزية

Frequency Conversion تحويل الترددات

Total Heat Transfer تحويل الحرارة الكلي

Factoring Algorithms تحويل الخوارزميات إلى عوامل

Converting Light Into Electrical Energy تحويل الضوء الى طاقة كهربائية

Energy Conversion تحويل الطاقة

OTEC تحويل الطاقة الحرارية للمحيطات

Gas To Liquid تحويل الغاز الى سوائل

Coal Gasification تحويل الفحم الى غاز - تغويز الفحم الحجري

Hardness/Tensile - Strength Conversion تحويل القساوة لمقاومة الشد

Channel Switching تحويل القنوات

Biomass Conversion تحويل الكتلة الحيوية

Model Transformation تحويل النموذج

Localization Of تحويل الى مواصفات محلية للمستخدم

Coordinate Transformation تحويل إحداثي

Galilean Coordinate Transformation تحويل إحداثي جاليلي

Automatic Switching تحويل آلي أواتوماتيكي

Thermal Conversion تحويل حراري

Biotransformation تحويل حيوي

Two Liquid Phase Bioconversion تحويل حيوي ذو طورين سائلين

Digital Conversion تحويل رقمي

Direct Solar Conversion تحويل شمسي مُباشر

Fourier Transformation تحويل فورييه

Lorentz Transformation تحويل لورنتس

Direct Conversion تحويل مباشر

Interline تحويل مبطّن - تبطين بيني

Simultaneous Switching تحويل متزامن

Isothermal - Transformation تحويل متساوي درجة الحرارة

AC to DC conversion تحويل من AC إلى DC حيث DC اختصار لتيار مستمر

Wavelength - To - Frequency Conversion تحويل من طول موجة إلى تردد

Heat Transfer تحويل/انتقال الحرارة

تخطيط موارد الشركة Enterprise resource planning - ERP
تخطيط و تنظيم و تنفيذ و قياس Planning - Organizing - Implementing - Measuring
تخفيض الحاجز المستحث بالمصرف Drain - Induced Barrier Lowering (DIBL)
تخفيض مقدار جرعة مادة تضاف إلى عملية / تفاعل ـ تعيير الموازنة ـ ضبط Trim
تخفيف Drop Off
تخفيف ـ تسهيل و إراحة Easement
تخفيف التبادل الكاتيوني الأيوني الموجب Cation - Exchange Softening
تخفيف الضغط Pressure Reducing
تخفيف هندسي للدقة Geometric Dilution Of Precision
تخلُّل Percolation
تخلّص من Disposal
تخلّص من النفايات الزجاجيّة Waste Disposal
تخلخل Rarefaction
تخلص من فضلات بصورة غير قانونية Midnight Dumping
تخلف Lag
تخلّفي Hysteretic
تخلية من الغازات/ طرد الغازات Outgassing
تخليق كيميائي Chemosynthesis
تخمة -إغراق السوق بالسلع Glut
تخمر المالو ـ لاكتيك Malo - Lactic Fermentation
تخمر بالدفعة Batch Fermentation
تخمر لبني Lactofermentation
تخمير Fermentation
تخميل Passivation
تخندق Trenching
تخوية ـ استئصال ـ ازالة بواسطة القطع ـ سحل ـ حتّ ليزري- جذّ Ablation
تداخل Interference
تداخل الأمواج Wave Interference
تداخل الترددات الراديوية Radio Frequency Interference
تداخل بنّاء Constructive Interference
تداخل سكوني Static Interference
تداخل كهرومغنطيسي Electromagnetic Interference - Emi
تداخل مدمّر Destructive Interference
تداخل مستحث Inductive Interference
تداخل مشترك Mutual Interference
تداخلات Interferences
تداخلية بصرية Optical Interferometry
تدافع إلكترونيّ Electron Swarming
تداول غرافيكي للرسوم Graphic Manipulation
تدبير جانيب الاحتياج Demand - Side Management (DSM)
تدبير وقائي/ احترازي Provision
تدبيل: تحويل المواد العضوية إلى دُبال Humification
تدحرج Rollout
تدحرج أرضي Ground Roll
تدخّل Intervention
تدرج Gradient
تدرج السرعة Velocity Gradient
تدرج تركيبي Compositional Gradient
تدرج حراري Temperature Gradient
تدرج طاقي: اتجاه شعاع انتشار الحرارة في الحقل الحراري Energy Gradient
تدرج فرق الكمون ـ تدرُّج جهد الفلطيّة Voltage Gradient
تدرج هيدروليكي Hydraulic Gradient
تدرجات ـ درجات Steps
تدرجية Gradualism
تدرجية Scalability
تدرن: تشكل درنات على السطوح الداخلية للأنابيب تعطيها تضاريساً محدبة Tuberculation
تدريب Training
تدريج البوصلة Compass Graduations
تدريج/ مقياس/ سلم فهرنهايت Fahrenheit Scale
تدريع للوقاية Shielding
تدريع معدني Metallic Armour
تدعيم بركائز عريضة Sheet Piling
تدفّق Flux
تدفّق المصهور Melt - Flow

تدفّق جسيميّ: عدد الجسيمات المارّة في واحدة Fluence
السطوح ـ ويعبّر بشكل خاصّ عن شدّة حقل الإشعاع
تدفق Slosh
تدفق ـ جريان Flow
تدفق الالكترونات Electron Flow
تدفق البخار Steam Flooding
تدفق المجرى Stream Flow
تدفق النقد Cash Flow
تدفق أيضي Metabolic Flux
تدفق خارج ـ صبيب فائِض Effluent
تدفق داخل: تدفق يندمج بدخوله مع تدفق آخر Influent
تدفق صفائحي Laminar Flow
تدفق صفيحي Lamellar Flow
تدفق لزج Viscous Flow
تدفق مماسي Tangential Flow
تدفق نقدي محسوم Discounted Cash Flow - DCF
تدفق/ استمرارية البيانات Data flow - DF
تدفق/ جريان/ دفق مضطرب Turbulent Flow
تدفقات المعطيات/ البيانات Data Streams
تدفئة و Heating - Ventilation - & Air Conditioning
تهوئة وتكييف الهواء
تدقيق ـ فحص ـ تحقّق ـ توقُّف نموّ وتقييد Checking
تدقيق الأمن Security Audit
تدمير مؤكد متبادل Mutual Assured Destruction
تدهور بيئي نتيجة الأنشطة Environmental Impairment
الصناعية والتعدينية والبشرية المختلفة المتزايدة
تدور السواتل المتوازنة بالتدويم Spin - Stabilized Satellites
تدوير Recycling
تدوير ـ إعادة تصنيع المواد البلاستيكية Recycling Plastics
تدوير Composites Recycling/Green Manufacturing
إعادة تصنيع المواد المركبة / تصنيع أخضرصديق للبيئة/ إعادة
تصنيع المركّبات
تدوير وإعادة التصنيع ـ Recycling/Disposal/Reuse
التخلّص من ـ التصرّف بـ ـ إعادة الاستعمال
تدويل Internationalization
تدويم Gyration
تدويم صهارة كتلية بالبرودة Chill Block Melt Spinning

تدويم منصهر Melt Spinning
تدوين بعلامات ـ ترميز Notation
تدوين طيفي ـ ترميز طيفي Spectral Notation
تذبذبٍ غير متحكّم به Uncontrolled Oscillation
تذرير Atomizing
تذميم نوع الثقوب الحرة P - Type Doping
ترابُط ـ التصاق Bonding
ترابط الحالة Phase Coherence
ترابط المنظومات المفتوحة Open System Interconnection
ترابط لاصق Adhesive Bonding
ترابط مجرور Dative Bonding
ترابط هيدروجيني Hydrogen Bonding
ترابطات بينية Interconnects
ترابطية السيالة Flux Linkage
تراتب زمني لليف البصري Chronology Of Fiber Optics
تراتبية رقمية متزامنة Synchronous Digital Hierarchy
تراجع الجناح Wing Sweep
تراجع في الأداء/ الكفاءة ـ تفكك المادة إلى Degradation
مكوناتها ـ تراجع في النوعية ـ تفسّخ / انحلال
ترازيستور دارلينغ Darlington Transistor
تراصف ـ اصطفاف ـ تناظم Alignment
تراكب Superposition
تراكب ـ التطبيق التقيلي للبصمات Superimposition
تراكب متماسك Coherent Superposition
تراكم الحيوي Bioaccumulate
تراكمات ـ تجميع Aggregates
تراكمي Cumulative
تراكمي ـ متزايد ـ مرتفع Mounding
تراكيب ـ مقومات Constituents
تراكيز/ تركيز الإجهاد Stress Concentrations
ترانزستور Transistor
ترانزستور الإشارة Discrete Small Signal Transistors
الصغيرة المنفصل
ترانزستور الأثر Heterojunction Field - Effect Transistor
الحقلي المتباين الوصلات
ترانزستور التدخل Quantum - Interference Transistor
الكمومي

Bipolar Junction Transistor - BJT ترانزستور الوصلة ثنائي القطب ـ ذات الوصلة ثنائية القطب ـ الترانزيستور ذو الوصل الثنائي الأقطاب

Single - Electron Transistor ترانزستور أحاديّة الالكترون

Double - Gate Field Effect Transistor (DG FET) ترانزستور تأثير المجال ذو البوابة المزدوجة

Velocity - Modulation Transistor ترانزستور تغير السرعة

Heterojunction Bipolar Junction Transistor ترانزستور ثنائي القطب ذو وصلة متغايرة

Darlington Pair ترانزستور دارلنغتون المزدوج

Darlington Transistor Pairs ترانزستور دارلنغتون المزدوج

Modulation - Doped Fet ترانزستور ذو أثر حقلي متغيّر الاشابة

Metal - Field Effect Transistor - Oxide - Semiconductor Pet ترانزستور ذو أثر حقلي معدن ـ أكسيد ـ نصف ناقل

Nanowire FET ترانزستور ذو أثر حقلي من سلك نانوي

Planar Transistor ترانزستور مُستوي

Potential - Effect Transistors ترانزستورات الأثر الكموني

Insulated Gate Bipolar Transistors ترانزستورات البوابة العازلة ثنائية القطب

Field Effect Transistors - FETs ترانزستورات التأثير المجالي/المفعول المجالي

High Electron Mobility Transistors ترانزستورات الحركية السريعة للالكترونات

Power Transistors ترانزستورات القدرة

Insulated Gate FETs ترانزستورات المفعول المجالي معزولة البوابة

NPN Junction Transistors ترانزستورات الوصلة السالبة ـ الموجبة ـ السالبة

PNP Junction Transistors ترانزستورات الوصولة الموجبة السالبة الموجبة

Unijunction Transistors ترانزستورات أحاديّة الوصلة

N Channel MOS Transistors ترانزستورات أكسيد المعدن نصف الموصلة السالبة القناة

Carbon Nanotube Field Effect Transistors - CNFET ترانزستورات تأثير المجال من أنابيب نانوية كربونية

Bipolar Transistors ترانزستورات ثنائية القطب

Heterojunction Bipolar Transistors ترانزستورات ثنائية القطب ذات الوصلة المتغايرة

Hot - Electron Transistors ترانزستورات ذات الالكترونات الحارة

High - Electron - Mobility Transistors ترانزستورات ذات الكترونات عالية الحركيّة

Galluim Arsenide Transistors ترانزستورات زرنيخيد الغاليوم

Schottky Clamped Transistors ترانزستورات شوتكي القامطة

Signal Level Transistors ترانزستورات مستوية الإشارة

Metal - Oxide Semiconductor Transistors ترانزستورات معدن أكسيد نصف موصل

Discrete Transistors ترانزستورات منفصلة

Pin - Fet - Pin - Field Effect Transistor ترانزيستر للتحكم بالتوصيل ذات وصلة ثلاثية

Pass - Transistor Q1 ترانزيستور التمرير Q1

Metal Field Effect Transistors ترانزيستور تأثير المجال المعدني شبه الموصل

Photosensetive Field Effect Transistor ترانزيستور حساس للضوء للتحكم بالتوصيل

Pull Up Transistors ترانزيستور كبح

Output Transistors ترانزيستورات الخرج

Microwave Transistors ترانزيستورات الموجة الميكروية

High Frequency Bipolar Transistors ترانزيستورات ثنائية القطب عالية التردد

Phototransistors ترانزيستورات ضوئية

Photofets ترانزيستورات ضوئية للتحكم بالتوصيل

Pull - Up Transistors ترانزيستوري السحب للأعلى

Transactylase ترانسأسيتيلاز

Satellite Transponders ترانسبوندرات السواتل

Aircraft Traffic Control Transponders - ATCT ترانسبوندرات السيطرة الجوية

Depleted Substrate Transistor ترانسيستور مستنفِد الركيزة

Triose ترايوز

Soil تربة

Acid Sulfate Soil تربة الكبريتات الحمضية

تربة تحتية ـ تحت تربة	Subsoil
تربة حبيبية منتظمة	Uniform Granular Soil
تربة حبيبية ناعمة ومنتظمة	Uniform Fine - Grained Soil
تربة حصباء	Gravel Soil
تربة فوقية	Top Soil
تربة مالحة	Saline Soils
تربة معالجة مكونة بشكل رئيسي من طين وطفالية	Loam
تربة من النوع بودزل	Podzol - Type Soils
تربة من نوع أفقي	Vertical - Type Soils
تربية وتأصيل	Breeding
تربيط تبادلي لناقل بمعالج ميكروي	Microprocessor Bus Interfacing
تربيع	Quadrature
تربيعية	Quadratic
ترتيب الاعتيان	Sampling Order
ترتيب عشوائي	Random Arrangement
ترتيب متكرّر	Repetitive Order
ترتيبات الفرشاة ـ فحمة المولد/ المحرك الكهربائي	Brush Arrangement
ترجمة مُشقَّقَة	Nick - Translation
ترجيع	Reverberation
ترخيص	Licensing
ترخيص (رخصة) صيانة الطائرات	Maintenance Licence
ترخيص براءة	Patenting
ترخيص منظمي السفر الجوي	Air Travel Organizers' Licensing - ATOL
ترخيص منظمي السفر الجوي (الرحلات الجوية)	Travel Organizers' Licensing
تردّد الموجة الحاملة	Carriers - Frequency
تردد الانكسار	Break Frequency
تردد الإثارة	Excitation Frequency
تردد التصالب	Cross Over Frequency
تردد التكرار	Repetition Frequency
تردد الحامل	Carrier Frequency
تردد الساعة	Clock Frequency
تردد القطْع	Cutoff Frequency
تردد المسرع ـ سيكلوتروني	Cyclotron Frequency
تردد المضخم	Amplifier Frequency
تردد اهتزازات العبور النفقي لالكترون وحيد	Frequency Of Single - Electron Tunneling
تردد أساسي	Fundamental Frequency
تردد دوراني	Rotational Frequency
تردد راديوي بتسريب أقل	Low RF leakage
تردد زاوي	Angular Frequency
تردد طبيعي غير مخمد	Undamped Natural Frequency
تردد طول الموجة المركزية	Center Frequency Wavelength
تردد عال	High Frequency
تردد عال جدا	Very High Frequency
تردد فوق العالي جدا	Ultra High Frequency
تردد متوسط/ وسيط	Intermediate Frequency
تردد مزيج	Beat Frequency
تردد نصف الاستطاعة	Half Power Frequency
تردد نيكويست	Nyquist Frequency
C ترددات الحزمة	C - Band Frequencies
ترددات الراديو المنغمة	Tuned Radio Frequency
ترددات الموجات الميكرويّة	Microwave Frequencies
ترددات راديوية	Radio Frequency
ترددات راديوية متداخلة	RF Interference
ترددات صوتية	Audio Frequencies
ترددات عالية تقليديّة	High (Classical) Frequencies
ترددات عالية جداً (كموميّة)	Ultra - High (Quantum) Frequencies
ترددات فائقة العلو	Ultra - High Frequency
ترددات محطة أساس إلى ـ هاتف	Base To Phone
ترددات مختلفة	Different Frequencies
ترددات مخصصة	Dedicated Frequencies
ترددات منخفضة	Low Frequencies
ترددي	Reciprocating
ترددية/ تبادلية	Reciprocal
ترذيذ البلازما (البخّ بالبلازما) منخفض الضغط	Low - Pressure Plasma Spray
ترذيذ بالبخ ـ ترذيذ: عملية التجزئة إلى قطيرات	Spray Atomization

ترذيذ بالبلاسما تحت الخلاء ـ رذاذ Vacuum Plasma Spray بلاسما الخلاء

ترذيذ بالبلاسما تحت Atmospheric plasma spray - APS الضغط الجوي

ترذيذ بواسطة الغازات الخاملة Inert Gas Atomization

القدرة IC ترزيم Power IC Packing

ترزيم الإطار المفتوح Open Frame Package

ترزيم الدارات المتكاملة Integrated Circuit Packaging

ترزيم الرقاقات البديلة Alternative Chip Packaging

ترزيم المقرن البصري Optocoupler Packaging

ترزيم مجهز القدرة Power Supply Packaging

ترسب بالليزر النبضي Pulsed Laser Deposition

P ترسب منشط نوع P - Type Dopant

ترسبات حمضية Acidic Deposition

ترسيب Deposition

ترسيب Precipitation

ترسيب ـ ترقيد Sedimentation

ترسيب Internal Vapor Deposition In Manufacturing البخار الداخلي في التصنيع

ترسيب Metal Organic Chemical Vapor Deposition البخار الكيميائي للمعدن العضوي

ترسيب البخار المحوري Vapor Axial Deposition

ترسيب الحمأة Sludging

ترسيب الطبقة المعدنية Metal Layer Deposition

ترسيب إلكتروني Electroless Deposition

ترسيب بالبخار الخارجي External Vapor Deposition

ترسيب External Vapor Deposition In Manufacturing بالبخار الخارجي في التصنيع

ترسيب بالبرودة Cryoprecipitation

ترسيب بسيط وواضح Plain Sedimentation

ترسيب تقيلي ـ الحالة السائلة Liquid Phase Epitaxy

ترسيب تقيلي فوقي متجانس Homoepitaxy

ترسيب حمضي Acid Precipitation

ترسيب خارجي كامل Full Length Outside Deposition

Full Length Outside Deposition In Manufacture ترسيب خارجي كامل الطول في التصنيع

ترسيب رشرشة مغينتروني Magnetron Sputter Deposited

ترسيب طور بخاري Vapor Phase Deposition

ترسيب فوقي مختلف/ غير متجانس Heteroepitaxy

ترسيب كهربائي Electrodeposition

ترسيب كيميائي Chemical Precipitation

ترسيب لبخار Catalytic Chemical Vapor Deposition كيميائي التحفيزي

ترسيب Vapour Axial Deposition In Manufacturing محوري بالبخار في التصنيع

ترسيب مناعي Immunopercipitation

ترسيب: انفصال المواد الصلبة او المذابة إلى الأسفل Settling لدى توفر شروط مناسبة

ترسيم البوليمير ذي Thermosetting Polymer Sketch التصلّب الحراري

ترسيم بنية البوليمير Polymer Structure Sketch

ترسيم طبي معضد Computer Aided Medical Imaging بالكمبيوتر

ترشيح Filtration

ترشيح الأبخرة Chemical Vapor Infiltration - CVI الكيميائية

ترشيح بالضغط Pressure Filtration

ترشيح بيولوجي ـ حيوي Biological Filtration

ترشيح ثالث Tertiary Filtration

ترشيح حيوي Activated Biological Filtration - ABF منشط

ترشيح ذات طبيعة ليفية ـ Filter Materials Fibers مرشحات ليفية

ترشيح رقمي Digital Filtering

ترشيح ضغط Filteration - Granular - Media Pressure وسط جيبي

ترشيح غشائي Membrane Filtration

ترشيح فائق Ultrafiltration

ترشيح مباشر للمياه Direct Water Filtration

ترشيح ميكروي: عملية ترشيح بأغشية Microfiltration ميكروية المسام (0,05 ـ 10) m لإزالة الغرويات والمواد المعلقة ـ وفي الترويق التخمير والكتلة الحيوية

ترشيح نانوي: عملية ترشيح خاصة تختار عندما Nanofiltration لا يكون التناضح العكسي / الترشيح فوق ميكروي الخيار الأمثل

Combined Filtration And Aeration ترشيح وتهوية مشتركان

Leverage ترفع ـ تدفع ـ تدعم ـ فعل رافعة

Thinning ترقق / ترقيق

Osteolysis ترقق العظام

Shear Thinning ترقق بالقصّ ـ تخفيف القوام بالقص ـ ريولوجيا ـ ترقُّق ناجم عن القص

Layering ترقيد ـ وضع بطبقات

Patches ترقيعات

Laser Thinning ترقيق بالليزر ـ طريقة لتحضير الألياف

Versioning ترقيم الإصدارات

Mounting تركيب

Pipe Installation تركيب الأنبوب

Software Composition تركيب البرمجية

Well Construction تركيب البئر

Detector Composition And Wavelength تركيب الكاشف وطول الموجة

Installation تركيب تجهيزات / تمديدات كهربائية ـ تنصيب برامج حاسب

Triod Structure تركيب ترايودي

Surface Mounting تركيب سطحي

Single Hetero Structure تركيب غير متجانس أحادي

Buried Hetero Structure Of Laser Diodes تركيب غير متجانس للديودات الليزرية المخفيّة

Actual Composition Of The Two Phase Region تركيب فعلي للمنطقة ثنائية الطور

Soil Tilth تركيب مثالي للتربة

Trenchless Sewer Installation تركيب مجرور دون فتح خندق

Clamshell Rudder تركيب من دفة ودفع اتجاهي

Composition تركيب/ بنية ـ تكوين

High Flow Compositions تركيبات عالية التدفق

Vent Fittings تركيبات على فتحات التصريف والتنفيس

Format تركيبة

Synthetic Antiferromagnetic تركيبي مضاد المغنطيسية

Concentration تركيز

Focusing تركيز

Linear Electron Concentration تركيز الالكترون الخطي

Stress Concentration تركيز الإجهاد

Stress Concentrations and Fracture Toughness Crack Propagation تركيز الإجهاد ومتانة او مقاومة انتشار الكسر

Dopant Concentration تركيز الإشابة / تركيز المذمم

Two - Dimensional Electron Concentration تركيز الألكترونات ثنائي الأبعاد

Hydrogen Ion Concentration تركيز أيون الهيدروجين

Laser Focus تركيز بالليزر

Intrinsic Carriers Concentration تركيز جوهري للحاملات

Mass Concentration تركيز كتلي

Initial Mass Concentration تركيز كتلي اولي

Sheet Concentration Of Electrons تركيز لوحي للألكترونات

Molar Concentration تركيز مولي / مولاري

Initial Molar Concentration تركيز مولي اولي

Thermosphere ترموسفير (الطبقة الحرارية من الغلاف الجوي)

Incineration ترميد: تفكيك المادة بالحرق ـ احتراق

Encoding ترميز ـ تشفير

Bow's Notation ترميز سهمي

Leibniz Notation ترميز ليبنيتز

Manchester Bi - Phase Encoding ترميز مانشستر الثنائي المراحل

Mnemonic Notation For ترميز مساعد للذاكرة

Standard Notation ترميز نظامي

Flicker ترميش ضوئي

Resonate ترنّ

Hunting ترنّح

Troposphere تروبوسفير

Tropopause تروبوپاوز ـ منطقة حدود الغلاف الجوي السفلي

Gears تروس

Perfusion تروية ـ إشباع

Clarification - Clarifier ترويق: فصل الشوائب من محلول

Triac ترياك

Tryptophan تريبتوفان

تريبسين Trypsin
تريتيوم Tritium
تريهالوز Trehalose
تريهالوز رباعي الإستر Trehalose Tetraesters
تزامن Concurrency
تزاوج الاستطالة ـ القصّ Shear - Extension Coupling
تزاوج الأسس: ارتباط أساسين في الحموض النووية بروابط هيدروجينية -الكيمياء الحيوية Base Pairing
تزاوج انعطاف ـ فتل ـ مقارن ثني ـ لوي Bend - Twist Coupling
تزايدي Incremental
تزجُّج Amorphization
تزجج Vitrification
تزجيج Glazing
تزليق ـ تشحيم وتزييت Lubrication
تزليقيّة ـ قابليّة تزليق Lubricity
تزمين / دخول Logging
تزويل Dialing
تزويل بالنغمة Tone Dialing
تزويل دوّار Rotary Dials
تسْحِيح ـ معايرة: تقدير حجم مضاف من مادة كيميائية تضاف إلى مادة تتفاعل معها حتى انتهاء التفاعل Titration
تسارع ـ تعجيل Acceleration
تسارع ـ تعريف كلاسيكي Acceleration Classical Defined
تسارع الثقالة Acceleration Due To Gravity
تسارع تثاقلي Gravitational Acceleration
تسارع جاذب مركزي Centripetal Acceleration
تسارع كوريوليس Coriolis Accelerations
تسارع منتظم Uniform Acceleration
تسارعات Accelerations
تسارعت وتيرة السرعة Picking Up Speed
تسامح ـ العيب Defect - Tolerant
تسامي (تحوّل مباشر من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية) Sublimation
تسامي فراغي Vacuum Sublimation
تساهمي Covalent
تساوي الخصائص Isotropy
تسجيل Recording
تسجيل المعطيات والبيانات Data - Logging
تسجيل الهولوغرامات Holograms Recording
تسجيل بالحرارة المرافقة Thermally - Assisted Recording
تسجيل بالنمط الحراري Heat - Mode Recording
تسجيل بالنمط الضوئي Photo - Mode Recording
تسجيل بتغير الحالة Phase Change Recording
تسجيل بصري مغنطيسي Magneto Optical Recording
تسجيل خلف التغليف Behind - Casing Logging
تسجيل عمودي Perpendicular Recording
تسجيل متعدد متقابل Multiplex Recording
تسجيلات صوتيّة Sound Recordings
تسخين ـ شوي/ شيّ Curing
تسخين باستخدام عازل للكهرباء Dielectric Heating
تسخين مفرط Over Heating
تسخين موضعي مركّز Concentrated Localized Heating
تسديد وتحكم بالنار Weapon Aiming And Fire Control
تسرُّع القلب Tachycardia
تسرّب ـ ارتشاح Leakage
تسرّب (تغلغل) مصهور تفاعلي Reactive Melt Infiltration
تسرب / ارتشاح سائل من طبقة صخرية / تربة زراعية / من حوض Seepage
تسريب Infusion
تسطيح ـ تسوية Flattening
تسلا Tesla
تسلسل Concatenation
تسلسل الزمن الصحيح Correct Time Sequence
تسلسل الكبلات Concatenation Of Cables
تسلسل النبضة الثنائية ذات العشوائية الاولية الأصلية Original Pseudorandom Binary Pulse Train
تسلسل تراجعي Retrogradation
تسلسل رئيس ـ متتالية رئيسية Main Sequence
تسلسل زهري/ دايزي Daisy Chaining
تسلسل منطقي Logic Sequence
تسلسل هرمي Hierarchy
تسلسلات التمييز Recognition Sequence
تسلسلات إجماعية Consensus Sequences

تسلسلات قائدة Leader Sequence
تسلسلات متناظرة Palindrome Sequence
تسلق Pitch - Up
تسلق Up - Going
تسلق مفاجئ وحاد Chandelle
تسليط الضوء Highlighting
تسليك ـ توصيل Wiring
تسليك الحرم الجامعي Campus Cabling
Cable Routing - Routing Of Optical Fiber Cables
تسليك الكبل ـ تسليك كبلات الألياف البصرية
تسليك الليف الضوئي Campus Cabling For Fiber Optics بطريقة كامبس
تسليك أفقي Horizontal Cabling
تسليك من نقطة إلى أخرى Point To Point Wiring
تسمّم بالرصاص Plumbism
تسمم الأسنان بالفلور- تبرقش الأسنان: حالة Fluorosis مرضية مزمنة تتلون فيها الأسنان بالأصفر إلى البرتقالي نتيجة تناول مركبات الفلور لفترة زمنية طويلة
تسمم في الدم Hematotoxic
تسمية ـ ترميز Designation
تسمية مختصرة منحوتة من الأحرف Acronym - Acronyms الأولى للكلمات المكونة ـ المختصرات اللفظية الأوائلية
تسميد الأرض بإضافة الأسمدة الطبيعية Fertilization
تسميد جائر لأرض زراعية يفوق احتياج Overfertilization التربة
تسميم Poisoning
تسوية Equalization
تسييل الغاز GTL
تسييل الغاز الطبيعي على نطاق صغير Micro - LNG
تسييل الفحم CTL
تسييل الكتل الحيوية BTL
تشْظِية وتطبّق Spalling and Delamination
تشابك Entanglement
تشابك الترددات Frequency Interlacing
تشابك كمي Quantum Entanglement
تشابك ميكانيكي Mechanical Interlock
تشابك: مشبك: آلة/ أداة للوصل/ التنسيق مابين Interlock
وظائف المكونات
تشابه مع انبعاج الصفيحة Analogy To Plate Buckling
تشارُك الالكترون المشترك Covalent Electron Sharing
تشارلز ودييز: عالِم أميركي (1800 ـ Goodyear - Charles 1860) اخترع عمليَة الفلكنة
تشبُّع قاعدي Base Saturation
تشبّع النفط المتبقي Residual Oil Saturation
تشبع الترانزستور Transistor Saturation
تشبع مولَلي Molal Saturation
تشبع نسبي Relative Saturation
تشبع نسبي مئوي Percent Saturation
تشبيك الايزوسيانات Crosslinking Blocked Isocyanates المعترضة
تشبيك المطاط Rubber Crosslinking
تشبيك أثناء مزج الصهارة Melt Bending Crosslinking
تشبيك بالاسنعانة بثنائيات الكحول Crosslinking Diols
تشبيك بزمر فنيل Phenylethynyl Group Crosslinking إتنيل
تشبيك بمحفزات فريدل Friedel - Crafts Crosslinking كرافت
تشبيك حراري Thermal Crosslinking
تشبيك ضوئي Photo Crosslinking
تشبيك عوامل التغطية Crosslinking Capping Agents
تشبيك في انتشار Networking In Technology Diffusion التكنلوجيا/التقانة ونشرها
تشبيك مؤكسد Oxidative Crosslinking
تشتّت ليف ـ مزاح Dispersion - Shifted Fiber
تشتت المادة Material Dispersion
تشتت النبضة Pulse Dispersion
تشتت دليل الموجة Waveguide Dispersion
تشتت رايلي الراجع Rayleigh Backscattering
تشتت شكلي Modal Dispersion
تشتت لوني Chromatic Dispersion
تشتت مسبب في Waveguide Dispersion - Optical Fibers موجه موجات و ألياف بصرية
تشتتيّة مقاسات البوليمير: التشتية البوليميرية Polydispersity
تشتيت مائي Aqueous Dispersion

تشحيط	Smearing
تشخيص المخاطر	Risk Characterization
تشخيصات ما بعد الغرس	Preimplantation Diagnostics
تشذيب	Deflashing
تشرّب ـ إشباع	Preimpregnation
تشريع مراقبة تلوث المياه	Water Pollution Control Act
تشريع مراقبة تلوث بالرصاص	Lead Contamination Control Act
تشظي	Fragmentation
تشظي	Spallation
تشظي إلى قطع متفاوتة الأحجام	Spalling
تشعيع	Irradiation
تشعيع/ تعرّض للأشعّة إلكتروني	Electron Irradiation
تشغيل	Actuating
تشغيل	Actuation
تشغيل	Machining
تشغيل	Operation Of
تشغيل	Play
تشغيل	Switch On
تشغيل المواد المركّبة	Machining Of Composites
تشغيل المواد المركبة بواسطة نفث الماء	Waterjet Machining Of Composites
تشغيل أخضر/ صالِح بيئيّاً	Green Machining
تشغيل على الساخن	Hot - Working
تشغيل ليزري	Laser Machining
تشغيل مكني ميكروي جسيمي	Bulk Micromachining
تشغيل مكني ميكروي سطحي	Surface Micromachining
تشغيل ممتد	Extended Play - EP
تشغيل ميكروي	Micromachining
تشغيلية	Operational
تشفير البيانات	Data Encryption
تشفير باللون للألياف البصرية	Color Coding Of Optical Fibers
تشفير دولبي	Dolby Coding
تشفير لوني	Colour Coding
تشفير متزامن/ متساوي التردد	Synchronous/ Isochronous Encoding
تشكُّل الغرافيت في الحديد / الفولاذ	Graphitization
تشكُّل نجمي	Stellar Formation
تشكّل الزحف ـ الانسلال	Creep Forming
تشكّل/ تكوين الحبيبة	Grain Formation
تشكّل/ تكوين الزجاج	Formation
تشكل	Morphogenesis
تشكل أجنة من خلايا جسمية	Somatic Embryogenesis
تشكل أصلي	Original Format
تشكيل ـ تكوين	Forming
تشكيل الأنبوب المائي	Tube Hydroforming
تشكيل الترانزستور	Transistor Formation
تشكيل الجسم الأخضر	Green - Body - Forming
تشكيل الدحرجة	Roll - Forming
تشكيل الشكل	Shape Forming
تشكيل الشكل القريب من النهائي	Net - Or Near - Net - Shape Forming
تشكيل الكوكب	Planetary Formation
تشكيل المقاوم	Resistor Formation
تشكيل المكونات السالبة	Passive Component Formation
تشكيل المنحنيات	Splining
تشكيل النبضات	Pulse - Forming
تشكيل إلكتروني للذرّة	Electron Configuration of Atoms
تشكيل إنشائي	Structural Configuration
تشكيل بالبخّ	Spray Forming
تشكيل بواسطة الشدّ المائي	Hydrostretch Forming
تشكيل بواسطة اللدونة الفائقة	Superplasticity Forming
تشكيل حدّ المطرقة	Peen Forming
تشكيل حراري	Thermoforming
تشكيل دوراني انزلاقي	Shear Spinning - Shear Forming
تشكيل دوراني للسيراميك	Ceramic Spinning
تشكيل غشائي	Diaphragm Forming
تشكيل فائق اللدونة/ التصاق بالانتشار	Superplastic Forming/Diffusion Bonding
تشكيل مائيّ	Hydroforming
تشكيل هيكلي	Framing
تشكيل وتشغيل العجينة السيراميكية	Jiggering
تشكيلات البث	Digital Tv Broadcasting Formats

التلفزيوني الرقمي

تشكيلات مشطية — Comb-Like Structure

تشكيلة اصدار السطح — Surface - Emitting Configuration

تشكيلة الحافة المصدرة — Edge - Emitting Configuration

تشكيلة القناة — Channel Configuration

تشكيلة خط الاتصال — Line Configuration

تشوّه — Deformation

تشوّه التأخير — Delay Distortion

تشوّه التوهين — Attenuation Distortion

تشوّه القصّ — Shear Deformation

تشوّه القص الهندسي — Engineering Shear Strain

تشوّه الوحدة الجانبيّ — Lateral Unit Deformation

تشوّه الوحدة الطولاني — Longitudinal Unit Deformation

تشوّه تأخّر الظرف — Envelope Delay Distortion

تشوّه حجمي — Volumetric Strain

تشوّه طولاني — Longitudinal Deformation

تشوّه عنصريّ ـ تشوّه الوحدة — Unit Deformation

تشوّه لدن — Plastic Deformation

تشوّه محوري — Axial Deformation

تشوّه مرن — Elastic Deformation

تشوّه نسبي طولاني — Longitudinal Strain

تشوّه نسبي لدن — Plastic Strain

تشوّهات لدنة — Plastic Deformations

تشوّهات نسبية — Strains

تشوش راديوي — Radio Noise

تشوه جانبي شامل — Total Lateral Deformation

تشوه دائم — Permanent Set

تشوه محوري شامل — Total Axial Deformation

تشوه نسبيّ لنقطة خضوع — Yield Point Strain

تشوه نسبي محوري عنصري (واحديّ) — Unit Axial Strain

تشوه نسبي منتظم — Uniform Strain

تشوه نمشي — Freckles

تشوهات الارتخاء — Flexural Deformations

تشوهات مجهرية — Microscopic Imperfection

تشوهات مكانية — Local Deformations

تشوهي — Teratgenic

تشوير مضاعف ـ تبادل إشارة متعدد — Multiple Signalling

تشويش — Jamming

تشويش ـ اختلاط ـ بعثرة — Clutter

تشويش تعمدي — Deliberate Jamming

تشويش قريب — Next - Near End Cross Talk

تشويه الانتقال — Crossover Distortion

تصادم لدن — Plastic (Inelastic) Collision

تصالب رجعي — Back - Crossing

تصالب في الانقسام المنصّف — Meiotic Crossing Over

تصاميم الامد الطويل — Life Beyond Designs

تصحر — Desertification

تصحيح ـ ابطال لقط سري — Debugged

تصحيح ـ تحرير — Editing

تصحيح الاهتزاز — Rectification Of Vibration

تصحيح الضغط الأرضي — Ground Pressure Correction

تصحيح بالتقارب البصري — Optical Proximity Correction

تصحيح بالكربون — Carbon Correction

تصحيح بالكربون/ كربنة — Carbon Correction - Carburizing

تصحيحات البرنامج — Software Patches

تصحيف — Paging

تصدُّع طبقي — Stacking Fault

تصدع — Cracked

تصدع بالاجهاد ـ شرخ بالاجهاد — Stress - Cracking

تصديق — Certifying

تصرّف صفائحي — Laminate Behavior

تصرف ماكروميكانيكي — Macromechanical Behavior

تصرف/ سلوك ميكانيكي — Mechanical Behavior

تصرفات القيود و الفرضيّات ـ فرضيات وقيود السلوك — Behavioral Restrictions And Assumptions

تصريف — Drainage

تصريف ـ حر — Free - Draining

تصريف بحري — Marine Discharge

تصريف في المحيط — Ocean (Seawater) Disposal

تصريف في المحيط — Ocean Discharge

تصعيد — Ratcheting

تصغير — Miniaturization

تصغير — Minimization

Amplifier Design	تصميم المضخم
Concept Design	تصميم المفاهيم
Enclosure Design	تصميم الملحق
Innovative Design	تصميم إبداعي (خلاّق)
Green Design	تصميم أخضر: تصميم صالح بيئيّاً
Basic Design	تصميم أساسي
Original Design	تصميم أصليّ
Design Ultimate Load	تصميم أقصى حمل
Optimum Design	تصميم أمثلي
Wide Optimum Design	تصميم أمثلي عريض
Preliminary Design	تصميم أولي
Design Prototype	تصميم أولي ـ النموذج الأولي
Computer Aided Design CAD	تصميم بمساعدة الكمبيوتر
Detailed Design	تصميم تفصيلي
Deterministic Design	تصميم حتمي
Intelligent Design	تصميم ذكيّ
High - Level Design	تصميم رفيع المستوى
Laminate Design	تصميم صفائحي
Design For Change	تصميم قابل ومعدّ للتغيير
Integrated Design For Manufacturing	تصميم متكامل للتصنيع
Attribute Driven Design - ADD	تصميم محكوم بخصائص
Intermediate Design	تصميم مرحلة متوسطة
Sustainable Design - Green	تصميم مستدام (أخضر)
Design For Service	تصميم من أجل الاستخدام
Design For Assembly	تصميم من أجل التجميع
Design For Disassembly	تصميم من أجل التفكيك
Design For Manufacturability	تصميم من أجل قابلية التصنيع
Design Of An Optical Fiber System	تصميم منظومة الليف البصري
Engineering Design	تصميم هندسي ـ تصميم للتطبيقات الهندسية
Design And Fatigue	تصميم و تعب
Design And Characteristics	تصميم و خواص
Fabrication	تصنيع

Automatic Zeroing	تصغير ذاتي
Fora Laminate	تصفح
Laminate	تصفح
Tsal's Laminate Ranking	تصفف التصفح التسالي
Clarification	تصفية ـ تكرير ـ تنقية ـ توضيح ـ إزالة عكارة
Complementary Filtering	تصفية متممة
Lamination	تصفيح
Claddings	تصفيح ـ إكساء
Protective Plating	تصفيح حماية
Hard - Clad Silica	تصفيح صلب للسيليكا
E - Laminations	E تصفيح/ صفائح ـ
Solidification	تصلّب
Setting and Hardening	تصلّب وتقوية تقسية
Set	تصلب ـ تقسى
Sclerosis	تصلب الأنسجة المتعدد
Atheroma	تصلب شرايين
Multiple Sclerosis	تصلب لويحي متعدد
Thermosetting	تصلد حراري
Directional Solidification	تصليب/ تجميد اتّجاهي
Patch Repair	تصليح الرقع
Choreography	تصميم
Design	تصميم
Designing	تصميم
Geometric Construction	تصميم / إنشاء هندسي
Probabilistic Design	تصميم احتمالي/ إحصائي
Empirical Design	تصميم اختباري / تجريبي
Rational Protein Design	تصميم البروتيني المنطقي
Stiffener Design	تصميم الدعامة
Photodiode Design	تصميم الديود الضوئي
Car Design Using Fiber Optics	تصميم السيارة باستخدام الألياف البصرية
Intelligent Network Design	تصميم الشبكة الذكيّة
Airplane Design Using Fiber Optics	تصميم الطائرة باستخدام الالياف البصرية
Process Design	تصميم العمليات
Multimode Fiber Design	تصميم الليف متعدد الانظمة
Product Design	تصميم المُنتَج

تصنيع	Industrialisation
تصنيع	Manufacturing
تصنيع الترانزستور	Transistor Fabrication
تصنيع الدارة المتكاملة	Integrated - Circuit Manufacturing
تصنيع الزجاج الأخضر	Green Manufacturing
تصنيع الكيماويات	Synthesis Of Chemicals
تصنيع المواد السيراميكية	Ceramic Processing
تصنيع الوافر	Wafer Fabrication
تصنيع بمساعدة الكمبيوتر	Computer Aided Manufacturing - CAM
تصنيع ترانزيستور زرنيخيد الغاليوم	Gallium Arsenide Transistor Manufacturing
تصنيع جزيئي	Molecular Manufacturing
تصنيع حيوي اندماجي	Combinatorial Biosynthesis
تصنيع ذكي / المعالجة الذكية للمواد	Intelligent Processing Of Materials
تصنيع سريع للنموذج	Rapid Prototyping
تصنيع صغري / مجهري	Microfabrication
تصنيع مباشر	Direct Manufacturing
تصنيع متكامل بواسطة الكمبيوتر	Computer Integrated Manufacturing - CIM
تصنيع نانوي	Nanofabrication Manufacturing
تصنيف	Classification
تصنيف ـ دراسة مبادئ التصنيف العلمي	Taxonomy - Figure
تصنيف أنظمة التفاعل العضوية	Classification Of Organic Reaction Systems
تصنيف حيوي ـ علم التصنيف	Taxonomy
تصنيف قابلية التشغيل	Machinability Rating
تصنيفات الروبوت	Robot Classifications
تصوّر	Visualization
تصوّر البرمجية	Software Visualization
تصويات المنشىء التصويرية	Constructor Holograms
تصوير القلب الالكتروني	Electrocardiograph
تصوير الكسر	Fractography
تصوير بالأشعة السينية	X - Ray Radiography
تصوير بالتجاوب المغنطيسي	Magnetic Resonance Imaging
تصوير بالمجهر ذي قوّة التجاوب المغنطيسي	Magnetic Resonance Force Microscopy
تصوير بالمرنان المغنطيسي الذري	Nuclear Magnetic Resonance Imaging
تصوير تجسيدي / مجسم	Holographic
تصوير حجمي رقمي	Digital Volumetric Imaging
تصوير حراري	Thermography
تصوير حراري بالأشعة تحت الحمراء مُحوسَب	Computerized Infrared - Thermography
تصوير شعاعي ذاتي	Autoradiography
تصوير صلب	Solid Imaging
تصوير طبقي بالإشعاع البوزيتروني	Positron Emission Tomography
تصوير طيفي بالأشعة تحت الحمراء	Infrared Spectroscopy
تصوير فوتوغرافي	Photography
تصوير ليثوغرافي	Photolithographic
تصوير مقطعي / طبقي	Tomography
تصوير مكروي ـ مجهري	Micrograph
تصويرات تجسيدية مولدة بالكمبيوتر	Computer Generated Holograms
تصبيغ نهائي ـ معالجة سطحية لحل مشكلة عدم الالتصاق	Finish Formulation
تصبيغات	Formulations
تضارب المصالح	Conflict Of Interest And
تضاعف الإلكترونات	Electron Multiplication
تضافر: طاقة العمل الجماعي	Synergy
تضاؤل كولوم	Coulomb Damping
تضاؤول لزج	Viscous Damping
تضبيط المدى ـ مدى المحدد	Range Setting
تضخم	Expansion
تضخم الحمأة ـ الترحيل الزائد للكدرة ما ينتج عنه تشغيل غير كفؤ	Sludge Bulking
تضخم كلونات	Clones Expansion
تضخم نقدي	Inflation
تضخيم	Amplification
تضخيم ـ زيادة في	Scaling Up
تضخيم الخطأ الموجب الكبير	Large Positive Error

Applications	تطبيقات
Sliding Applications	تطبيقات الانزلاق
Ferritic Grades - Applications Of	تطبيقات الأصناف الفرّيتيّة
Software - Intensive Applications	تطبيقات البرمجيّات ـ المكثّفة
Hardware Intensive Control Applications	تطبيقات التحكم الشديد بماديات الكمبيوتر
RF Applications	تطبيقات الترددات الراديوية
Biotechnology Applications	تطبيقات التقانة الحيوية
Nanotechnology Applications	تطبيقات التقانة النانوية
Bicycle Applications	تطبيقات الدرّاجة
Local Government Applications	تطبيقات السلطة المحلية
Applications Of Composite Materials	تطبيقات المواد المركّبة
Web Hypertext Application Technology Working Group - WHATWG	تطبيقات النصوص المتشعبة الخاصة بالويب
Multimedia Application	تطبيقات اوساط متعددة
Land Application	تطبيقات أرضية
Commercial Applications	تطبيقات تجارية
Analog Applications	تطبيقات تماثلية
Industrial Applications	تطبيقات صناعيّة
Military Applications	تطبيقات عسكرية
Military Applications Of Fiber Optics	تطبيقات عسكرية لليف بصري
Practical Applications	تطبيقات عملية
Food Applications	تطبيقات غذائية
Indirect Applications	تطبيقات غير مباشرة
Application Specific Optical Component - ASOC	تطبيقات لمركبات بصرية معينة
Multi - Agent Applications	تطبيقات متعددة أدوات
Future Applications	تطبيقات مستقبلية
Forging	تطريق
Cold Working	تطريق/ تشغيل بارد
Hot Working	تطريق/ تشغيل ساخن
Grafting	تطعيم
Biomagnification	تضخيم حيوي
Coherent Amplification	تضخيم مترابط
Parametric Amplification	تضخيم موسطي
Asynchronous Time Division Multiplexing	تضميم بتقسيم الزمن الغير المتزامن
TDM Synchronous	تضميم بتقسيم الزمن المتزامن
Synchronous Time Division Multiplexing	تضميم متزامن بتقسيم زمن
Pulse - Width Modulation	تضمين اتساع النبضة –تضمين عرض النبضة
Frequency Modulation	تضمين التردد
Phase Modulation	تضمين الطور
Multiphase Modulation	تضمين المتعدّد الأطوار
Pulse Amplitude Modulation	تضمين سعة النبضة
Pulse - Code Modulation	تضمين كود النبضة ـ تضمين الشيفرة بالنبض
Multilevel Modulation	تضمين متعدّد المستوى
Pulse Modulation	تضمين نبضي
Inclusions	تضمينات
Stenosis	تضيُّق الاوعية الدموية
Nanoconstriction	تضييقات نانوية
Volatilization	تطاير ـ تبخر
Delamination	تطبّق
Lake Stratification	تطبق بحيري
Thermal Stratification	تطبق حراري
Winter Stratification	تطبق شتوي
Bedding And Backfill	تطبق و ردم
Normalize	تطبيع
Tempering	تطبيع
Stamping	تطبيع ـ ختم ـ دمغ
Normalizing	تطبيع : معالَجة حراريّة للسبائك
Implementation	تطبيق
Direct - Use Application	تطبيق الاستخدام المباشر
Web Application	تطبيق الويب
Biasing	تطبيق انحياز ـ تطبيق استقطاب
Application Specific Integrated Circuit - ASCI	تطبيق نوعي لدارة متكاملة

Disaster Recovery تعافي من كوارث
Pond Succession تعاقب البركة
Bare Rock Succession تعاقب الصخور العارية
Career Progression تعاقب مهني
Handling تعامل
Transnational Corporations تعاونات دوليّة
Collaborative تعاوني
Keyence Corporation تعاونية كينيس
Symbiotic تعايشي ـ تكافلي
Rolling Fatigue تعب الدحرجة
Expression تعبير
Heterologous Expression تعبير مختلف الأصل
Keramos تعبير يوناني يعني الأرض/التربة المحروقة
Aging تعتيق- تعمير
Artificial Aging تعتيق صنعي
Polymorphism تعدّد الأشكال البلّوريّة
Transfection تعداء
Counting تعداد
Single Nucleotide Polymorphism تعدد الأشكال بنيوكليوتيد مفرد
Iteration تعددية ـ تكرار
Edit تعديل
Modulation تعديل ـ تضمين
Frequency Modulation Of Optoelectronic Transmission تعديل التردد للإرسال الإلكتروضوئي
Denature تعديل الخواص الطبيعية
Modulation Of Optical تعديل المنظومة البصرية
Linear Modulation Of Light تعديل خطي للضوء
Modal Noise In Multimode Fibers تعديل شكلي لضوضاء ألياف متعددة نُظم
Modal Bandwidth تعديل شكلي لعرض الحزمة
Genetic Modification Of Existing Biocatalysis تعديل وراثي للحفازت حيوية موجودة
Design Modification تعديلات التصميم/تحوير التصميم
Post - Translation Modifications تعديلات ما بعد الترجمة
Midcourse Corrections تعديلات منتصف الطريق
Neutralized تعديله ـ عدله
Autografting تطعيم ذاتي
Allografting تطعيم مثلي
Mutagenesis تطفير
Directed Mutagenesis تطفير موجه
Site - Direct Mutagenesis تطفير موجه في موقع
Look Ahead تطلع/النظر إلى الأمام
Disinfection Groundwater تطهير المياه الجوفية
Homo Sapiens - Evolution Of تطوّر الانسان الحديث بيولوجيا
Evolutionary تطوّريّ
Evolution تطور
Development Of Human Patterns تطور الأنماط الانسانية
Software Evolution تطور البرمجيات
Evolution Of Composition تطور التركيب
Development Of Organic Chemistry تطور الكيمياء العضوية
Feature Evolution تطور الميزات
Systematic Evolution of Ligands by Exponential Enrichment تطور منظومي للربائط بواسطة الإغناء المطرد
Directed Evolution تطور موجه
Future Developments تطورات مستقبلية
Biotransformation Process Development تطورعملية التحول الحيوي
Development تطوير
Adaptive Software Development - ASD تطوير البرمجيات التكيّفية
Test - Driven Development تطوير البرمجيات المحدد بالاختبارات
Global Software Development تطوير البرمجيات الموزَّعة المراكز
Service - Oriented Software Development تطوير البرمجيات خدمية التوجه
In Situ Volatilization تطيير موضعي
Shading تظليل
Algebraic Expressions تعابير جبرية
Handshaking تعارف/تصافح أي تبادل تأكيد الاتصال
Heterosis تعاظم القدرة

Metallurgy	تعدين ـ علم المعادن
Identification	تعرف
Tariffs	تعرفة (تجارية)
Weathering	تعرية ـ تجوية
Air Stripping	تعرية هوائية
Definition	تعريف
Identity	تعريف
Identification Of Scope	تعريف الأمد / النطاق
Force Classical Defined	تعريف القوة الكلاسيكية
Risk Identification	تعريف المخاطرة
Ecliptic Plane Defined	تعريف المسار ـ المستوى كسوفي
Pascal - Definition	تعريف باسكال
Latitude Definition	تعريف خط العرض
Pitch Angle Definition	تعريف زاوية الانحداراوالتسلق
Yaw Angle Definition	تعريف زاوية الانعراج
Einstein's Summation Convention Defined	تعريف معامل اختزال اينشتاين ـ اصطلاح مجموع اينشتاين
Buildup	تعزيز
Reinforcement	تعزيز
Promotion	تعزيز ـ ترقية
Continuous Reinforcement	تعزيز مستمر
Interleaving	تعشيق ـ ارسال اقحامي بيني
Inactivate	تعطيل
Maximization	تعظيم
Rot	تعفّن ـ تسوّس ـ إنتان ـ تفسّخ
Complexation - Complexing	تعقيد
Disinfection	تعقيم
Sterilization	تعقيم
Groundwater Disinfection	تعقيم المياه الجوفية
Surface - Water Disinfection	تعقيم المياه السطحيّة
Radiation Sterilization	تعقيم بالاشعاع
Ultraviolet Disinfection	تعقيم بالأشعة فوق البنفسجيّة
Steam Sterilization	تعقيم بالبخار
Canning	تعليب ـ أغذية ـ معلّبة
Electronic Package - Casings	تعليب الكتروني ـ علب
Aseptic Packages	تعليب/ علب مطهرة
Moratorium	تعليق او توقيف مؤقت لنشاط منشأة ما
Follicle Punctuation	تعليم الجريبات
Microinstructions	تعليمات دقيقة
Battery Powered	تعمل بطاقة البطاريّة
Overhual	تعمير ـ صيانة دورية
Building Construction	تعمير المباني
Delay	تعوّق
Compensate	تعويض
Degrading	تعويق
Interdigital Delay	تعويق رقمي
Time Delay	تعويق زمني
Dissolved - Air Flotation	تعويم بالهواء المذاب/المنحل
Calibration	تعيير ـ معايرة
Transformer Regulation	تعيير المحول
Determinant Of	تعيين
Filter Designations	تعيينات المرشح
Covariance	تغايُر
Variance	تغاير –تخالف
Heterokaryosis	تغاير النوى
Flip - Flop Circuit Variations	تغايرات دارة القلاب
Nutrition	تغذية
Recharge	تغذية ـ إعادة شحن
Feedback	تغذية ارتجاعية
Distributed FeedBAck - DFB	تغذية ارتجاعية موزعة
Groundwater Recharge	تغذية المياه الجوفية
Microbial Nutrition	تغذية الميكروبات
Optical Feed	تغذية بصرية
Real Time Feedback	تغذية رجعية في الزمن الحقيقي
Algal Nutrition	تغذية طحلبية
Cross - Feed	تغذية عرضية
Fed - Batch Feeding	تغذية على دفعات
Auxotrophic	تغذية مخلطة عونية
Positive Feedback	تغذية مرتدة موجبة
Stage Upgrading	تغذية مرحلية
Out Of Phase Feed	تغذية من خارج النطاق
Dendrites	تغصّنات
Caldding	تغطية ـ إكساء
Transition Coverage	تغطية الانتقال

Surface Modification	تغيير السطح
Shape - Changing	تغيير الشكل
Transpose	تغيير المكان
Refactoring	تغيير تصميم البرنامج دون التأثير على النتائج
Denaturing	تغيير خواص
Business Change	تغيير في الأعمال
Chemical Modification	تغيير كيميائي
Climate Change	تغيير مناخي
Differentiation	تفاضل ـ مفاضلة ـ إجراء عملية التفاضل
Differential	تفاضلي
Differential GPS	تفاضليGPS
Reaction	تفاعل
Redistribution Reaction	تفاعل اعادة التوزيع
Dissociating Reaction	تفاعل الافتراق
Dissociation Reaction	تفاعل الافتراق
Polymerase Chain Reaction	تفاعل البلمرة التسلسلي
Ullmann Reaction	تفاعل اولمان
Redox Reaction	تفاعل أكسدة ـ إختزال ـ خزلدة
Chain Reaction Polymerization	تفاعل بلمرة تسلسلي
Step Reaction Polymerization	تفاعل بلمرة مرحلية
Gravitational Interaction	تفاعل تجاذبي/ تثاقلي
Cyclization	تفاعل تحلّق ـ تشكيل حلقة
Intramolecular Cyclization	تفاعل تحلّق داخل الجزيء
Addition Chain Reaction	تفاعل تسلسلي بالإضافة
Anaplerotic Reaction	تفاعل تصليحي
Anapletotic Reaction	تفاعل تعويضي/ استكمالي
Critical Reaction	تفاعل حرج
Eutectic Reaction	تفاعل سهل الانصهار
Weak Interaction	تفاعل ضعيف
Exothermic Reaction	تفاعل طارد الحرارة ـ تفاعل مطلق للحرارة ـ اكسوثرمي
Gilch Reaction	تفاعل غيلش
Friedel - Crafts Reaction	تفاعل فريدل ـ كرافت
Wittig Reaction	تفاعل فيتيغ
Strong Interaction	تفاعل قوي
Electromagnetic Interaction	تفاعل كهرومغنطيسي
Chemical Reaction	تفاعل كيميائي
Collection Coverage	تغطية التحصيل
Generalization Coverage	تغطية التعميم
Condition Coverage	تغطية الحالة
Path Coverage	تغطية المسار
Full Predicate Coverage	تغطية المسند التام
End Capping	تغطية النهايات ـ أطراف السلاسل
Boundary Interior Loop Coverage	تغطية حلقة الحدود الداخلية
Class Attribute Coverage	تغطية خاصية النوع
Message Paths Coverage	تغطية مسارات الرسالة
Association - End Multiplicity Coverage	تغطية نهاية الارتباط التعددية
Dipping	تغطيس
Jetting	تغطيس الركائز دون دق
Permeation	تغلغل
Penetration of a Particle	تغلغل جسيم
Jacketing	تغليف
Encapsulation	تغليف ـ تكبسل
Casing Drilling	تغليف الحفر
Wire Wrapped	تغليف سلكي
Microencapsulation	تغليف ميكروي
General Blocking	تغليق عام
Pull Down	تغميز
Land Subsidence	تغوّر(هبوط) الأرض
Gasification	تغويز ـ التحويل إلى غاز
Gassing	تغويز ـ امرار الغاز
Speed Of Sound - Variation With Altitude	تغيُّر سرعة الصوت مع الارتفاع
Change - of - Value (COV)	تغيّر القيمة
Variation Of Junction Capacitance	تغيّر سعة الوصلة
Incongruent Phase Changes	تغيّرا ت طوريّة غير متوافقة / لا توافقيّة
Variations In Displacements	تغيّرات في الانزياحات (الانتقالات ـ الانسحابات)
Strain	تغير بالأبعاد ـ توتر ـ استطالة ـ انفعال ـ تشوُّه
Physical Change	تغير فيزيائي
Chemical Changes	تغيرات ـ تبدّلات كيميائية

Martensite Reaction	تفاعل مارتنسيتي
Equilibrium Reaction	تفاعل متوازن يحصل في الاتجاهين
Condensation Step Reaction	تفاعل مرحلي بالتكثيف
Fiber - Matrix Interface	تفاعل واجهة صفيفة شبكية ـ ليف بينية
Yamazaki Reaction	تفاعل يامازاكي
Synthesis Reactions	تفاعلات الاصطناع
Electron - Transfer Reactions	تفاعلات الانتقال الإلكتروني
Addition Reactions	تفاعلات الإضافة
Chemical Reactions	تفاعلات كيميائية
Photochemical Reactions	تفاعلات كيميائية ضوئية
Anode - Cathode Reactions	تفاعلات مَصعَدية ـ مَهبطية
Endothermic Reactions	تفاعلات ماصّة للحرارة
Electron Transfer Reactions	تفاعلات نقل الإلكترون
Controlled Thermonuclear Reaction - CTR	تفاعلات نووية حرارية متحكم بها
Chain Reactions	تفاعلت متسلسلة
Reactive	تفاعلي
Audio Filtering	تفاوت في حدّة الصوت
Manufacturing Tolerance	تفاوت مسموح به ميكانيكياً أثناء التصنيع
Revisited	تفتيش
Liquid Crystal Inspection	تفتيش ـ فحص ـ معاينة البلّورات السائلة
Flight Qualities Research	تفتيش جودة الطيران
Bursts	تفجيرات
Charring	تفحُّم
Validate	تفحّص
Nondestructive Inspection	تفحّص/ معاين لا إتلافي
Die Inspection	تفحص القالب
Preemphasis	تفخيم قبلي
Dichotomy	تفرع ثنائي
Milling	تفريز (طحن)
Discharge	تفريغ ـ اخلاء
Discharge Current	تفريغ التيار
Cell Discharge	تفريغ الشحنات ـ تفريغ الخلية
Discharging	تفريغ الشحنة
Voltage Discharge	تفريغ الفولتية
Formatting	تفريغ القرص
Self Discharge	تفريغ ذاتي للبطارية
Electrostatic Discharge - ESD	تفريغ شحني كهروستاتيكي
Flat Discharge	تفريغ مسطح
Calibrated Electrical Discharge	تفريغاً الكترونياً معيراً
Statistical Interpretation	تفسير إحصائي
Copenhagen Interpretation	تفسير كوبنهاجن
Preferential	تفضيلي
Enable	تفعيل
Actuate	تفعيل ـ تشغيل
Dissociation	تفكُّك
Hemolysis	تفكُّك كريات الدم الحمراء
Decomposition	تفكك
Glucose Degradation	تفكك الغلوكوز
Thermal Degradation	تفكك حراري
Photolysis	تفكيك (تحليل) ضوئي
Depolymerization	تفكيك البلمرة
Hydrogenolysis	تفكيك بالهدرجة
Teflon	تفلون
Per - Unit Slip	تفويت انزلاقي لكل وحدة
Authorization	تفويض
Over - Aging	تقادم مفرط
Natural Aging	تقادم/ تعتيق طبيعي
Convergence	تقارب ـ التقاء
Proximity	تقارب ـ متاخمة
Optical Proximity	تقارب بصري
Coupling	تقارن ـ وصل تقارني ـ جمع ـ وصلات قرن
Change Coupling	تقارن التغيير
Suzuki Coupling	تقارن سوزوكي
Yamamoto Coupling	تقارن ياماموتو
Interrupts	تقاطع
Cross	تقاطع ـ تصالب
Far End Cross Talk - FEXT	تقاطع المكالمات الهاتفية
Gate Channel Junction	تقاطع بوابة القناة
Unsymmetric Cross - Ply	تقاطع عدم التناظر

Equal Level Far End Cross Talk - ELFEXT تقاطع متساوي المستويات للمكالمات الهاتفية

Transverse To Fiber Direction تقاطع مع اتجاه الألياف

Zero Crossing تقاطع نقطة الانعدام

Cross - Beam Test تقاطع/اختبار الجائز المتصالب

Heterojunctions تقاطعات غير منتظمة

Microanalytical Techniques تقانات التحليل الميكروية

Advanced Processing Technologies تقانات المعالجة المتقدّمة

Multimedia Technology تقانات أجهزة الإعلام المتعددة

Sustainable Environmental Technologies تقانات بيئية مستدامة

Doctor Blade Techniques تقانات شفرة الطبيب

Surface Coatings Techniques تقانات طلاء السطوح

Molecular Nanotechnology تقانات نانويّة جزيئيّة

Technic تقانة

Silicon Technology تقانة (تكنولوجيا) السيليكون

Technology ACT تقانة ACT

Technology Of Fiber Optics تقانة الألياف البصرية

Intelligent Structures Technology تقانة البنى الذكية

Surface - Mount Technology تقانة التجميع السطحي

Surface Mounting Technology تقانة التركيب على السطح

I - Field تقانة الحقول الذكية

DNA Technology تقانة الدي أن أي

Interface Technology تقانة السطوح البينية الواصِلة

Membrane Technology تقانة الغشاء

Heat Exchanger/Gradient - Furnace Technique تقانة الفرن المتدرّج/المبادِل الحراري

Fluorescence Microscopy تقانة المجهر الفلوري ـ تقانة المجهرالمتألق بالفلورة

Advanced Metals Technology تقانة المعادن المتطورة/ المتقدّمة

Engineering Materials Technology تقانة المواد الهندسية ـ تقانة مواد التطبيقات الهندسية

Modeling Technology تقانة النمذجة

Custom Moldmaking Process Technology تقانة إجرائية صنع قالب بناءً على طلب زبون

Biotechnology تقانة حيوية

Fuel Cell Technology تقانة خلية الوقود

Microtechnology تقانة مجهرية (مكرويّة ـ صِغَريّة)

Nanotechnology تقانة نانوية

Computer Chip Technology تقانة/الجذاذات الرقاقات الكمبيوترية

Technology/Technologies تقانة/ تقانات

High Tech تقانة/ تكنولوجيا حديثة رفيعة/ متقدمة / عالية المستوى

Shadow Evaporation Techniques تقانيات ظل التبخير

Magnetoconstrictive تقبض مغنطيسي

Magnetostrictive تقبض مغنطيسي

Inductive Susceptance تقبلية محاثة

Phase Advance تقدُّم الطور

Appreciating One's Own Cultural Identity تقدير الانسان لهويته الثقافية

Advance تقدم

Advective Winds تقدم الموجة

Wave Propagation تقدم الموجة

Estimating Solid Capture تقدير اصطياد المركبات الصلبة

Rating تقدير القدرة ـ القدرة المقننة

Bayesian Estimates تقدير إحصائي ـ بايزياني

Critical Appreciation تقدير حرج

Evaluation - Nondestructive تقدير/تقييم لا تخريبي/ لا تهديمي/ لا تدميريّ

Higher Frequency Switching Rates تقديرات تبديل للترددات الأعلى

Hubbert Resource Estimates تقديرات/ تخمينات هيوبيرت للمصادر

Approximation تقريب

Zoom تقريب

Virtual - Crystal Approximation تقريب البلور الوهمي

Approximation - Virtual - Crystal تقريب بلور واقعي

Coarse Approach تقريب خشن

Successive Approximation تقريب متتالي

Approximation - Virtual - Cathode تقريب مهبط واقعي

Rasmussen Report تقرير راسموسين

تقرير عن مشكلة Problem Report
تقرير عن مشكلة معروفة Known Problem Report
تقرير مشاكل البرمجية Software Problem Report
تقرير هندسي Engineering Report
تقسية Hardening
تقسية ـ وصل باللحام Brazing
تقسية الغلاف الخارجي Case Hardening
تقسية بالإجهاد Strain Hardening
تقسية بالتحريض Induction Hardening
تقسية بالترسيب Precipitation Hardening
تقسية بالتطريق/ بالتشوه Work Strain Hardening
تقسية بالتعتيق Age Hardening
تقسية بالتلبيس Hardfacing
تقسية بالعمل -التطريق Work Hardening
تقسية باللهب Flame Hardening
تقسية سطحية Peening
تقسية عبر السطح (تقسية مقطعيّة) Through Hardening
تقسية وتغيير السطح Surface Hardening and Surface Modification
تقسيم الكسور Division Of Fractions
تقسيم الوقت Time Division
تقسيم طول الموجة Wavelength Division
تقسيم طول الموجة الكثيف Dense Wavelength Division
تقشُّر Exfoliation
تقشر Scaling
تقشير Peeling
تقصير بصري Photo - Bleaching
تقصير دارة Short Circuiting
تقطع : صفة لعدم استمرارية انسياب سائل / الإمداد بمواد / توريد بضائع Intermittence; Intermittency
تقطير Distillation
تقطير صامد للغليان Azeotropic Destillation
تقطير فحم ـ قطران/ قار Coal - Tar Distillation
تقطير هدّام ـ تصدُّع Cracking
تقطير هدّام تحفيزي Catalytic Cracking
تقطيع Chopping
تقفي Tracing
تقلّص Contraction
تقلّص حجم الشكل Reductions Feature Size
تقلبات مطلقة Absolute Fluctuations
تقلص ـ انقباض ـ تخصر Constriction
تقليد العمليات الحيويّة Biomimicry/Biomimetics
تقليد النيوكليتيدات Nucleotide Mimetics
تقليدي Traditional
تقليديّ Conventional
تقليل الترسيب Precipitation Softeneing
تقليل الفضلات Waste Minimization
تقليل جساءة الانحناء Reduced Bending Stiffness Approximation
تقليل رماد الصودا الكلسية Lime - Soda Ash Softening
تقني Technical
تقنيّات برمجة الكمبيوتر التقليديّة Conventional Computer Programming Techniques
تقنيّات سيرورة ـ الصورة Image Processing Techniques
تقنيّة المعالجة Treatment Technique
تقنيّة تحويل الرزمة السريعة غير المتزامن Asynchronous Fast Packet Switching Technique
تقنيات الأمْثَلة الإنشائية Structural Optimization Techniques
تقنيات التحديد ـ تقنيات حدّيّة Bounding Techniques
تقنيات التصنيع Manufacturing Techniques
تقنيات التنبؤ بعمر الصفيحة Laminate Life - Prediction Techniques
تقنيات الجينوم Genomic Techniques
تقنيات السطوع Lucent Technologies
تقنيات المحلول Solution Techniques
تقنيات بوك هام Book Ham Technologies
تقنيات تحكم Control Technologies
تقنيات تشخيصية Diagnostics
تقنيات تلقيم (تحصيص) السائل Liquid Dispensing Techniques
تقنيات توجيه Routing Techniques
تقنيات توجيه مختلفة Different Routing Techniques

Laminate Life - Protection Techniques تقنيات حماية عمر الصفيحة الطبقية

Cap Sealing Techniques تقنيات ختم الغلاف

Alternative Energy Technologies تقنيات طاقة بديلة

Specific Memory Locations تقنيات قائمة على المواصفات ـ مواقع ذاكرة محدّدة

Variational Techniques تقنيات متغيّرة

Technique تقنية ـ طريقة

Surface Compression Toughening Technique تقنية (تقانة) تقوية السطوح بالضغط

Split - Gate Technique تقنية البوابة المنقسمة

Chemical Vapour Deposition Technique تقنية الترسيب ببخار الكيميائيات

Backstop Technology تقنية الحاجز الخلفي

Open Mold Process تقنية القالَب المفتوح

Active Matrix LCD - AMLCD تقنية الماتريكس الفعال

Double - Layer Super Twisted - Pneumatic تقنية المسح المزدوج / الطبقة المزدوج

Presence - Absence Technique تقنية الوجود ـ الغياب: تقانة تستخدم لتحديد وجود عضويات بأعداد محددة تؤشّر على وجود تلوث

Program Evaluation & Review Technique تقنية تقويم ومراجعة البرنامج

Passive - Technique تقنية سلبية(غير فعالة)

JINI تقنية شبكة JINI لبناء النظم الموزعة

Pulse Compression Technique تقنية ضغط النبضة

Super Lattice Thin Film Technology تقنية طبقة الشبكة الرقيقة الممتازة

Moire Technique تقنية موري

Nettest/PK Technology تقنية نتيست

Estimation Technique تقنية/أسلوب التقدير

Arcing تقوّس/تشور ـ تكوين شرارة

Transformation Toughening - Toughening Technique تقوية ـ التمتين بالتحوّل ـ تقنية التقوية

Glass Tempering تقوية الزجاج حرارياً

Fiber/Matrix Consolidation تقوية المادة الرابطة مع الألياف

Reinforcement Fibers تقوية بالألياف

Fiber And Particulate Reinforcement تقوية بالألياف والحبيبات

Dispersion Strengthening - DS تقوية بالبعثرة/بالتبعثر

Precipitation Strengthening/Age Hardening تقوية بالترسيب/تقسية بالتعتيق

Ultrasonic Consolidation تقوية بأمواج فوق الصوتية

Second - Phase Reinforcement تقوية بطور ثانوي

Particulate Reinforcement تقوية دقائقية

Gouging تقوير ـ الحفر بالمظفار

Rectification تقويم

Performance Evaluation تقويم الاداء

Performance Evaluation Of Wastewater Plants تقويم أداء محطات مياه الصرف

Software Risk Evaluation تقويم مخاطر البرمجية

Evaluation Of Wastewater تقويم مياه الصرف

Distribution System Evaluation تقويم نظام التوزيع

Multiple Epitaxial تقيلية متعدّدة

Environmental Impact Assessment - EIA تقيم التأثيرات البيئية

Biocatalyst Immobilisation And Performance تقييد حركة الحفاز الحيوي وأداؤه

Life Cycle Assessment تقييم (تقدير) دورة الحياة (إل سي أي)

Assessment تقييم الأثر

Dose - Response Evaluation تقييم الجرعة ـ الإستجابة

Toxicological Evaluation تقييم السمية

Vulnerability Assessment تقييم الضعف

Risk Assessment تقييم المخاطرة ـ تقييم مجازفة

Expressed Preference Valuation تقييم أفضليات مُعبّر عنه

Human capital valuation of risk / تقييم بشري استهلالي أي عند انطلاق المشروع للمخاطرة

Exposure Assessment تقييم درجة التعرض

Revealed Preference Valuation تقييم ظاهر للتفضيل

Nonmarket Valuation تقييم غير معتمد على السوق

Cooper - Harper Rating تقييم كوبر-هاربر

Nondestructive Evaluation تقييم لا إتلافي

تقييم و تحسينات	Assessment And Improvements
تقييم/ تقويم العلاقات/ الصيغ	Evaluation Of Formulae
تقييم/ تقويم المعادلات	Evaluation Of Equations
تكاثر الترتيوم في المفاعلات الاندماجية	Tritium Breeding For Fusion Reactors
تكاثر طحلبي	Algal Reproduction
تكاثف الصهارة	Melt Condensation
تكاثف أزيوتروبي	Azeotropic Condensation
تكاثف بين سطحين	Interfacial Condensation
تكاثف على مرحلتين	Two - Stage Condensation
تكافل	Symbiosis
تكافؤ	Valence
تكاليف ـ مواد وتصنيع	Costs - Material And Fabrication
تكاليف البرمجية	Software Costs
تكامل	Integrating
تكامل ارتجاعي	Backward Integration
تكامل المسار ـ مسار تكاملي	Path Integral
تكامل المستوى الوسطي	Medium Scale Integration
تكامل تقدمي	Forward Integration
تكامل تناسبي زائد	Proportional Plus Integral
تكامل حد التحكُّم بالخطأ	Integral Of Error Control Term
تكامل عالي الدرجة	Very Large Scale Integration
تكامل على المستوى الصغير	Small - Scale Integration
تكامل عملية الجيرو السرعيّ	Integrating Rate Gyro Operation
تكامل غير محدد	Indefinite Integral
تكامل كبير المستوى	Large Scale Integration
تكامل متناسب	Proportional - Integration
تكامل محدد/ محدود	Definite Integral
تكامل نموذج نضج القدرة	CMM Integration (CMMI)
تكاملات نظامية	Standard Integrals
تكبْرُت	Sulfation
تكتّل وتكدس وتجمع حبات متباينة الحجم ودرجة الاستدارة	Agglomerates
تكتل	Agglomeration

تكتل: إنجذاب الجزيئات في محلول وتجمعها في كتل	Bulking
تكتونية	Tectonics
تكثف راجع	Refluxing
تكثيف	Condensation
تكثيف بالانضغاط	Densification
تكثيف ترصيص في المكان الأصلي: الإجرائية الميكانيكية لضغط المادة الحيوية إلى كراتٍ صغيرة صلبة	In - Situ Densification
تكرار ـ فيض ـ احتياط	Redundancy
تكرار التجربة	Replication
تكرار التردد في النبضات	Pulse Repetition Frequency
تكرار ثلاثي	Triplex Redundancy
تكرار رباعي	Quadruplex Redundancy
تكرار غير مشترك	Dissimilar Redundancy
تكرار وتجاوز الفشل	Redundancy And Failure Survival
تكرارات التصميم	Design Iterations
تكرارات تحليل التصميم	Design - Analysis Iterations
تكرارات تفاصيل التصميم	Detailed Design Iterations
تكراريّ	Iterative
تكرارية الإجراء الواحد	One Work Times
تكرير	Coking
تكسُّر مكروي/ مجهري	Micro - Cracking
تكسّر/ تصدُّع ناجم عن إجهاد هيدروجيني	Hydrogren Stress Cracking
تكسير ـ تقطير هيدروجيني	Hydrocraking
تكشف / تعرض لظروف فيزيائية / كيميائية / مناخية قاسية / لمخاطر / لضرر	Exposure
تكلفة/ تكاليف	Cost/Costs
تكليس	Calcination
تكميم	Quantitation
تكميم حركة الالكترون	Quantization Of Electron Motion
تكنُس	Sweep
تكنلوجيا/ تقانة شمسية سلبية/ غير فعالة	Passive Solar Technology
تكنلوجيا/ تقانة فعّالة ونشطة	Active Technology

تكنولوجيا (تقانات) بسيطة Low Technology

تكنولوجيا (تقانة) الحاسوب الفائقة Superior Computer Technology

تكنولوجيا BiCMOS BiCMOS Technology

تكنولوجيا الاتصالات عن بعد Telecommunications Technology

تكنولوجيا الالكترونيات البحرية Marine Electronic Technology

تكنولوجيا الالكترونيات الصناعيّة Industrial Electronic Technology

تكنولوجيا الأنظمة الميكروية Micro Systems Technology

تكنولوجيا التنميط / تكوين النموذج Patterning Technology

تكنولوجيا الخزن البصري Optical Storage Technology

تكنولوجيا الدارات الهجينة Hybrid Circuit Technology

تكنولوجيا العرض الالكتروبصري Optoelectronic Display Technology

تكنولوجيا الفيديو Video Technology

تكنولوجيا الكومبيوتر Computer Technology

تكنولوجيا اللصق السطحي Surface Mount Technology

تكنولوجيا المعلومات Information Technology

تكنولوجيا تحسين الاستبانة RET

تكنولوجيا طرف الشعاع Beam Lead Technology

تكنولوجيا ممنهجة Platform Technology

تكهّف Cavitation

تكور: تجمع حبيبات ناعمة مع بعضها بعضاً لتأخذ شكل كريات كثيفة متراصة حجمها بضعة ميلمترات Pelletization

تكوير Spheroidization

تكوين الأراضي Land Forming

تكوين الأوعية الدموية Vascularization

تكوين العظام Osteogenesis

تكوين المقاومة أحادية الليثية Monolithic - Resistor Formation

تكوين جيولوجي Geologic Formation

تكوين كتيم ـ منيع / غير نفاذ Impervious Formation

تكوين متسعة أحادية الليثية Monolithic Capacitor Formation

تكوينات المنظم بالتحويل Switching Regulator Topologies

تكييفية Conformation

تل ـ مرتفع ـ رابية ـ راقم Mount Of Earth

تلازم المساحات في مطابقة المَشاهد Scene Matching Area Correlation

تلاعب Manipulation

تلافة: آلة تقوم بتقطيع مادة إلى قطع صغيرة ـ وأوسع استخداماتها في إتلاف الوثائق الورقية Shredder

تلاقي في خط الزوال Meridian Convergency

تلامس البوابة Gate Contact

تلامس الصرف Drain Contact

تلامس المجمّع Collector Contact

تلامس المنبع Source Contact

تلامس فردي Individual Contact

تلامس معدني Metal Contact

تلبد بالتثاقل Ballasted Flocculation

تلبيد انتقائي بالليزر Selective Laser Sintering

تلبيد بأمواج مكروية Microwave Sintering

تلبيد تحت الضغط Pressure Sintering

تلبيد تحت درجة حرارة عالية High - Temperature Sintering

تلبيد: التسخين لدرجة تنقص قليلاً عن درجة الانصهار من أجل زيادة كثافة المادة Sintering

تلبيس ـ طلي بالكروم Chrome Plating

تلبيس ـ طلي بالكروم Chromium Plating

تلبيس / طلاء بطبقة معدنية Metallizing

تلبيس المعادن ـ التصنيف التفرعي الحيوي Cladistics

تلبيس بالكروم Chromidizing

تلبيس بالكروم Chromizing

تلبيس بغياب المسرى الكهربائي Electroless Plating

تلبيس كهربائيّ/ كهركيميائي Electroplating /Electrochemical Plating

تلبيس كهربائي ـ طلاء بالكهرباء Electroplating

تلبيس كهربائي سيليسيوم ـ نيكل Electroplated Nickel Silicon

تلبيس/ طلي كهركيميائي Electrochemical Plating

تلحيم Solder

Soil Pollution	تلوث التربة
Air Pollution	تلوث الهواء
Nitrate Contamination	تلوث بالنترات
Bacteriological Contamination	تلوث بكتيري
Thermal Pollution	تلوث حراري
Nonpoint Source Pollution	تلوث ذو منشأ خارجي
Doping Of Semiconductors	تلويث/ وضع شوائب في أنصاف الموصلات
Staining	تلوين مادة بصبغة لتمييزها وتسهيل كشفها
Fibrillation	تليّف ـ خفقان
Cystic Fibrosis - CF	تليف مثاني
Already Produced	تم انتاجه
Cubic Symmetry	تماثل / تناظر مكعب
Analogue	تماثلي
Analog	تماثلي ـ تناظري
Symmetrical	تماثلي ـ متناظر
High Speed Analog/ Interface	تماثليات وجه بيني عالية السرعة
Intermingling	تمازج ـ تخالط
Cohesion	تماسُك
Coherence	تماسك
Mutually Coherent	تماسك تبادلي
Cohesive	تماسكي ـ متلاحم ـ مُلحِم
Cell Differentiation	تمايز الخلايا
Graphical Representation Of A Force	تمثيل بياني لقوة
Photosynthesis	تمثيل ضوئي
Freeze-Thaw	تمدُّد الماء المتجمِّد
Thermal Expansion	تمدّد حراريّ
Expansionl	تمدّدي
Automatic Flare	تمدد آلي
Free Thermal Strain	تمدد حراري حر
Middle - Surface Strains	تمددات السطح الوسطي
Extension	تمديد: إضافة فترة زمنية لعملية ما ـ إضافة قطع إضافية لإداة ما لإطالتها/ تكبيرها
Ducting	تمديدات
Ethnocentrism	تمركز عرقي
Bandpass	تمرير الحزم ـ تمرير النطاق
Welding	تلحيم
Surface Mount	تلحيم ـ لصق سطحي
Plasticization	تلدين
Night Vision Telescope	تلسكوب الرؤية الليلية
Optical Telescope	تلسكوب بصري
Radio Telescopes	تلسكوبات راديوية
Packet Sniffer	تلصص على كتل المعلومات
Telegraph	تلغراف
Postal Telegraph and Telephone	تلغراف برقي و هاتف
T - Type Telegraph	تلغراف نوع T
Catastrophic Optical Damage - COD	تلف بصري كارثيCOD
Scurvy	تلف للجلد والأوعية الدموية ـ الاسقربوط
High Definition TV	تلفاز التبيين الدقيق / العالي
Interactive TV	تلفاز تفاعلي
High Definition Television	تلفاز ذو نوعية عالية للصّورة
Digital Television	تلفاز رقمي
Cable Television AC (CATVAC)	تلفزة كبلية بالإشارات السلكيّة AC
Satellite Master Antenna Television	تلفزيون هوائي الساتل الرئيس
Monochrome Tv	تلفزيونات أحاديّة اللّون
Photophone	تلفون ضوئي
Em Telephone Type	تلفون كهرومغنطيسي
Standard Telephone and Cable	تلفون و كبل قياسي
Primary Winding P	تلفيف/ لف أولي
Inoculation	تلقيح
Vaccination	تلقيح
Artificial Insemination - AI	تلقيح اصطناعي
Backcrossing	تلقيح رجعي
Oral Vaccination	تلقيح فموي
Mechanical Buffing	تلميع ميكانيكي
Mold Staining	تلوّث القالب
Groundwater Pollution	تلوّث المياه الجوفية
Point Source Pollution	تلوّث نقطة المصدر
Chrominance	تلوّن
Electrochromism	تلوّن كهربائيا
Pollution	تلوث

تمريراً بطيئاً	Low Pass
تمريراً سريعاً	High Pass
تمزّق بالانسلال ـ كسر انهيار زحف	Creep Rupture
تمعدن	Mineralization
تمغنط إشباعي	Saturation Magnetization
تمنيع بين الأجناس	Xenoimmunisation
تمنيع بين السلالات	Alloimmunisation
تمنيع سلبي	Passive Immunization
تمنيع فعال	Active Immunization
تموّج مسطّح	Flat Ripple
تموج	Porpoising
تمويل	Financing
تمويل قطاع خاص	Private Funding
تمويل من أجل الإقلاع	Funding For Start - Ups
تميُّزات ـ الوحدانيات	Singularities
تميُّع بالرج (تيكسوتروبي)	Thixotropic
تميّع ـ تمييع	Liquefaction
تمييز	Recognize
تمييز الأنماط	Pattern Recognition
تمييز النطق الكلام والضغط	Speech Recognition and Compression
تمييز عنصري	Racism
تمييع الفحم	Coal Liquefaction
تمييل	Canting
تناحي ـ تماثل المناحي ـ اتّجاهات/ توجّهات عشوائيّة	Isotropy - Random Orientation
تنازلي	Descending
تناسب طردي	Direct Proportion
تناسب عكسي	Inverse Proportion
تناضُد (إيبيتاكسي) الطور السائل	Liquid - Phase Epitaxy
تناضح أيوني	Chemiosmotic
تناضح عكسي	Reverse Osmosis
تناضد الحزمة الجزيئية	Molecular - Beam Epitaxy
تناضر رباعي	Quadrupole Symmetry
تناظر	Symmetry
تناظر انسحابي	Translational Symmetry
تناظر أسطواني	Axisymmetric
تناظر حلقي	Annular Symmetry
تناظر نقطي	Point Symmetry
تناظر و اللاتناظر	Symmetrical and Asymmetrical
تناغم ليزري في الألياف البصرية	Tunable Lasers In Fiber Optics
تنافس	Competition
تناوبي (مد ـ جزري)	Tidal
تناول المواد والأشياء الثقيلة	Heavy Duty Materials Handling
تنبؤ ـ توقُّع	Forecast
تنبيت	Malting
تنتؤ فوقي	Epimerization
تنجستين	Tungsten
تنحية ـ عزل	Sequestering
تنحية ـ فاصل ـ عازل ـ حاجز	Sequestration
تنسور (موتّر) التشوّه	Strain Tensor
تنسيق	Coordination
تنسيق	Orchestration
تنشيط/ تذميم	Doping
تنصت	Earsdropping
تنصيب البرمجيات	Software Installation
تنصيب كبلات الليف البصري	Installation Of Fiber Optic Cables
تنصيف زاوية	Bisecting An Angle
تنضاح ـ نفوذية	Osmosis
تنضيد بالتقسيم الترددي / باقتسام التردد	Frequency Division Multiplexing
تنضيد بالتقسيم الرمازي / باقتسام الرماز	Code Division Multiplexing - CDM
تنضيد ترددي	Frequency Multiplexing
تنضيد سداسي متراص	Close - Packed Hexagonal (Cph)
تنضيد متعدد لتقسيم طول الموجة	Wavelength Division Multiplexing
تنظيري	Endoscopic
تنظيف المجرور	Sewer Cleaning
تنظيم التلامس	Contact Arrangement
تنظيم الكمبيوتر	Computer Organization

تنظيم ذاتي Self - Organization

تنظيم رباعي ـ مصفوفة رباعية Square Array

تنظيم رباعي متعرج ـ ترتيب المربع المتمايل Staggered Square Array

تنظيم سداسي Hexagonal Array

تنظيم ماسي Diamond Array

تنظيمات التلامس المفتاحي Switch Contact Arrangement

تنظيمي Regulatory

تنعيم المعاون Machine Materials

تنعيم ميكانيكي Mechanical Grinding

تنعيم/ تصغير الحبيبات Grain Refinement

تنغيم ـ توليف Tune

تنغيم دقيق Fine - Tuning

تنفُّس Respiration

تنفيذ الطريقة عن بُعد Remote Method Invocation

تنفيذ رقمي Digital Implementation

تنفيذ وظيفة المسجل Addressing The Register

تنفيض هوائي Air Purge

تنفيق ترابطي ـ عبور نفقي مترابط ـ نفقية تماسكية Coherent Tunneling

تنقّر Pitting

تنقل مدني عالي السرعة High - Speed Civil Transport

تنقيب Mining

تنقيب ـ استكشاف Exploration

تنقيب استكشافي Exploratory Drilling

تنقية Purification

تنقية النهر الذاتية River Self - Purification

تنقية بالألفة Affinity Purification

تنقيص ـ التحام Docking

تنمي الجليد الالتحامي Ice Accretion

تنمية طبقات بلورية منتظمة -إبِّيتاكسي Epitaxi

تنمية طبقة تقيلية سالبة Epitaxial N Type Layer

تنمية مستدامة Sustainable Development

تنميش بالأيون المتفاعل Reactive Ion Etching

تنميش كيميائي مختار Selectively Chemically Etching

تنميش/ حفر ايوني/ شاردي Ion Etching

تنميش/ حفر باستعمال بلازما الأرغون Argon Plasma Etching

تنميط Patterning

تنوّع تداخلي Ineiferometric Type

تنوّي Nucleation

تنوية/ تشكل/ النوى Nucleating

تنويع Diversification

تهجير حراري Thermophoresis

تهجين ـ إلتحام Hybridization

تهجين في موقع مُفَلْوَر Fluorescence In - Situ Hybridization

تهدُّب Fringing

تهديد داخلي Internal Threat

تهشُّش هدروجيني Hydrogen Embrittlement

تهلّم ـ جلتنة Gelation

تهوية Aeration

تهوية بهواء مدفوع بقوة: تهوية صناعية بتيار هوائي موجه بقوة Forced - Air Ventilation

تهوية بيولوجيّة Biological Aeration

تهوية تقليديّة Conventional Aeration

تهوية متدرجة ـ مرحليّة Step Aeration

تهوية منتشرة Diffused Aeration

تهوية موسعة Extended Aeration

تهوية مياه الصرف Waste Water Aeration

تهيئة Initialization

تهيئة جهاز موصول Connected Device Configuration - CDC

توابع الـ DNA الدقيقة Microsatellite

توابع كرويّة Spherical Functions

توابع موجّة تجريبيّة Trial Wavefunctions

تواتر (تردد) أعلى للقطع ـ تواتر (تردد) قطع أعلى Upper Cut - Off Frequency

تواتر (تردد) القطع الأدنى Lower Cut - Off Frequency

تواتر الأحداث Of Events

تواتر العتبة Threshold Frequency

تواترات ـ ترددات Frequencies

توارث Inheritance

تواريخ حالات حلول Materials Solutions Case Histories

المواد

توازن Equilibrium

توازن الطاقة Energy Balance

توازن الكتلة Mass Balance

توازن المادة Materials Balance

توازن بدني Homeostasis

توازن حدي ـ توازن متقطع Punctuated Equilibrium

توازن حراري Heat Balance

توازن سكوني Static Equilibrium

توازن على سطح أملس On a Smooth Plane

توازن كهركيميائي Electrochemical Equilibrium

توازن/ إتّزان أيروديناميكي Aerodynamic Balance

توازنات كيميائية Chemical Equilibria

تواصل بتسلسل اسكي Ascii Serial Interfacing

تواصل بين عمليات Inter - Process Communication

تواصل بيني ـ سطح بيني Interfacing

تواصل مباشر Direct Interfacing

توافُق Matching

توافقيات Harmonies

توافقيات كروية Spherical Harmonics

توافقية Compatibility

توافقية Harmonic

توافقية Interoperability

توافقية تحويل محاثي Inductive Shunt Susceptance

توافقية حيوية Biocompatibility

توافقية في التماس الدم ـ توافقية مع الدم Blood Compatibility

توبراميسين Tobramycin

توتُّري Tonic

توتّر تفاعلي Reactive Tension

توتر (فولتية) الخط Line Voltage

توتر سطحي Surface Tension

توثيق Notarization

توجيه Orient

توجيه ليزري Laser Guidance

توجيه/ تسليك كبلات الليف البصري Routing of Optical Fiber Cables

توجيهات الآلة Machine Instructions

توحيد Consolidation

توحيد المُخرَجات المتعددة Consolidation Of Multiple Outputs

تور (وحدة ضغط = mm Hg) Torr

توربين (عنفة) Turbine

توربين ارتكاسي Reaction Turbine

توربين زخم Impact Turbine

توربين شاقولي Vertical Turbine

توربين هوائي ضِغاطيّ Ram Air Turbine

توريق Exfoliating

توزّع الإجهاد Stress Distribution

توزّع التشوّه Strain Distribution

توزّع الشحنة Charge Distribution

توزّع وايبول Weibul Distribution

توزيع Distribution

توزيع الطاقة / القدرة الكهربائية Electric Power Distribution

توزيع النمط المتوازن Equilibrium Mode Distribution - EMD

توزيع زمن المكوث Residence - Time Distribution

توزيع فضائي للاشعاع Spatial Radiation Distribution

توزيع فيرمي ـ ديراك/ نشر فيرمي ديراك Fermi - Dirac Distribution

توزيع كمية من مادة ما إلى حصص ـ على عدد محدد Dispense

توزيع ماكسويل Maxwellian Distribution

توزيع ماكسويل ـ بولتزمان Maxwell Boltzmann Distribution

توزيعي Distributive

توسّع السلسلة بتفاعل فريدل ـ كرافت Friedel - Crafts Chain Extensions

توسع القمة Peak Broadening

توسع الكون Expanding Universe

توسعة/ اتساع النبضة في الألياف البصرية Pulse Broadening In Optical Fibres

توسيد Laying

توسيد الشريط Tape Laying
توصيف (تمييز) كمّي Quantitative Characterization
توصيف نمذجة خدمة الويب Web Service Modeling Ontology
توصيف نوعي Qualitative Characterization
توصيل Adjoint
توصيل ـ تمفصل Jointing
توصيل الألياف بالجدل Splicing Of Fibers
توصيل الحرارة Conduction Of Heat
توصيل الكهرباء Conduction Of Electricity
توصيل النوعي الكهربائي ـ ناقلية موصِّلية كهربائية Electrical Conductivity
توصيل أفقي للألياف البصرية في كبلات Horizontal Cabling For Fiber Optics
توصيل سريع Quick Connect
توصيل ضوئي Photoconductive
توصيل كهربائي Electircal Conductivity
توصيل مجدل ذو محززV (مجدل خندقي شبيه حرف ـ V) V - Groove Splicer
توصيل مع ليف بصري Connecting To An Optical Fiber
توصيلات المجمع التعددي الثانوي Sub Multiple Assembly Connectors
توصيلات وتجهيزات تركب على نهايات الأنابيب في المنازل والمكاتب وغيرها للتحكم في الاستخدامات المختلفة للمياه Fitting
Microwave - Assisted Chemical Vapor Deposition توضّع الأبخرة الكيميائي بمساعدة الأمواج المكروية
توضّع أبخرة انتقائي Selective Vapor Deposition
توضّع حبيبيّ (جسيميّ) Particulate Deposition
توضّع ذري Atomistic Deposition
توضّع فيزيائي للبخار Physical Vapor Deposition
توضّع مشترك Codeposition
توضّعات قاسيّة Hard Deposits
توضع الطبقات الرطب Wet Layup
توضع الغشاء الرقيق Thin - Film Deposition
توضع كيميائي للأبخرة بمساعدة الليزر Laser - Assisted Chemical Vapor Deposition
توضعات الجذور Root Loci
توضيب ـ تضبيط Setting
توضيع Placement
توضيع بالأبخرة الكيماوية Chemical - Vapor Deposition - CVD
توضيع بالتهجير الكهربائي Electrophoretic Deposition
توضيع بالسحب المؤتمت Automated Tow Placement
توضيع تحت الخلاء أو بالتفريغ Vacuum Deposition
توضيع صندوق بطاقة Card Cage Mounting
توضيع كهربائي Elecrtrodeposition
توطين ـ تقمُّص Internalization
توظيف ـ زرع زمر وظيفية Functionalization
توفر الماء Water Availability
توفير الوقود Fuel Economy
توفيقات ـ اتحادات Combination
توقعات الحياة Life Expectancy
توقعات جيلر Forecast Geller
توقعات شولبيرغر Forecast Schollnberger
توقعات هودجسون Forecast Hodgson
توقيت Retime
توقيت Timing
توقيت إزاحة الطور Time Phase Shift
توقير Reverence
توقيع Signatures
توقيف ـ وقف Stop
توقيف الترنّح Dampout Hunting
تولُّد تلقائي/ذاتي Spontaneous Generation
تولوين Toluene
توليد الرموز Symbol Generation
توليد الرموز ـ شاشات الرأس المرفوع HUDs Symbol generation - HUDs
توليد ألكترومائي Hydroelectric Generation
توليد تضمين تردد Frequency Modulation Synthesis
توليد توفيقي ثاني Second Harmonic Generation
توليد حمض الخل Acetogenesis
توليد ذاتي ـ ذاتي التوليد Self Generating
توليد شاشة خطوط المسح Military
توليد شاشة شبكة خطوط المسح Raster Display Generation

تيار النضوب الضوئي Photofet Drain Current
تيار إمساك Holding Current
تيار أمامي Forward Current
تيار أمامي مشغل Forward Operating Current
تيار بصري Photocurrent
تيار بوابة مصدر التسرب Gate Source Leakage Current
تيار تحريضي دوامي Eddy Current
تيار تيهوري Avalanche Current
تيار جانبي Off - Current
تيار خرج المحرّك Motor's Output Current
تيار خرج عالي High Output Current Power Or Op Amp
تيار دخل Input Current
تيار سوق Drive Current
تيار عمودياً على المستويات Current Perpendicular To The Planes - Cpp
تيار فائق Supercurrent
تيار في مستوي Current in Plane - CIP
تيار قاعدي Base Current
تيار كهربائي Current
تيار كهربائي توافقي/اعتيادي Conventional Current
تيار كهربائي خارجي غير مُستخدم Electroless
تيار مباشر Direct Current
تيار متبقي Dark Current
تيار متبقي/متسرب Dark Or Leakage Current
تيار متناوب ـ تيار متردد Alternating current - AC
تيارات متناوب عكسيّة AC reversals
تيارات ميكروامبيرية Microampere Currents
تيتانيت زيركونيت اللانتانيوم الرصاصي Lead Lanthanum Zirconate Titanate
تيتانيوم Titanium
تيتنايت المغنزيوم Magnesium - Titanate
تيدلر Tedlar
تيربين Terpene
تيروسيدين Tyrocidin
تيفوس Typhus
تيلة مشقوقة ـ دبوس خابوري Split Pin

توليد شكل الموجة Waveform Generation
توليد مائي كامن Potential Hydrogeneration
توليد مشترك للطاقة ـ إفادة من طاقة ضائعة Cogeneration
توليد موزَّع للطاق Distributed Generation
توليف Tuning
توليف الترددات الراديوية Tuning Radio Frequencies
توليف شولر Schuler Tuning
توليف قوس كهربائي Blending An Arc
توليف نيوكليوني ـ تركيب نووي ـ اصطناع نووي Nucleosynthesis
تومبسون Thompson
توموغراف محسوب لانبعاث فوتون مفرد Single Photon Emission Computed Tomography
توموغرافية كمبيوترية Computed Tomography - CT
توهين Attenuation
توهين السعة Amplitude Attenuation
توهين طيفي Spectral Attenuation
توهين لانهائي Infinite Attenuation
توهين مكافئ Equivalent Attenuation
توهين واطىء Low Attenuation
تويتة Morula
تويتر Tweeter
تيّار الاستعادة Recovery Current
تيّار الحمل للمُلامس Contact Load Current
تيّار الصرف / التيار الجاف Drain Current
تيّار كهربائي نفقي Tunneling Electric Current
تيّار متناوب مقوّم Rectified AC
تيّارات انعكاسيّة Reverse Current
تيّارات تسرّب Leakage Currents
تيّارات دوّارة Eddy Currents
تيّار = جهد مقسوماً على مقاومة I = V/R
تيار AC واطئ الدخل وعالي المعاوقة Low Input Current (AC) High Impedance
تيار الإشباع Saturation Current
تيار الإشباع العكسي Reverse Saturation Current
تيار الفضلات الصلبة Solid Waste Stream
تيار الفورة (المَور) ـ فورة التيار Surge Current

تيموس ـ غدة صعترية	Thymus
تيهور ـ انهيار	Avalanche
تيوبفكس	Tubifix
تيوبيلين	Tubilin

ـ ث ـ

ثابت	Invariant
ثابت الارتباط	Association Constant
ثابت الانتشار	Propagation Constant
ثابت التكامل	Of Integration
ثابت التناسب	Of Proportionality
ثابت التوازن	Equilibrium Constant
ثابت الزمن	Time Constant
ثابت الزمن الحراري	Thermal Time Constant
ثابت السماحيّة للفضاء الخالي	Permittivity Constant Of Free Space
ثابت الشبكة	Lattice Constant
ثابت العزل الكهربائي	Constant
ثابت العزل الكهربائي	Dielectric Constant
ثابت العزل الكهربائي –السماحية الكهربائية النسبية	Dielectric Constant - Relative Premittivity
ثابت الغاز المثالي	Ideal Gas Constant
ثابت المرونة	Elastic Constant
ثابت إستيفان ـ بولتزمان	Stefan - Boltzmann Constant
ثابت بلانك	Planck's Constant
ثابت بلانك المختزل	Planck's Constant - Reduced
ثابت جول	Joule's Constant
ثابت زمن الاعتياني	Sampling Time Constant
ثابت قانون هنري	Henry's Law Constant
ثابت كوني	Cosmological Constant
ثابت مايكل	Michaelis Constant
ثابتة	Fixed
ثاقب بريل الماسي الكروي ـ المخروطي	Brale Sphere - Conical Diamond Penetrator
ثالث	Tertiary
ثالوس	Thallus
ثانوية	Secondary
ثاني أكسيد السليكون	Silicon Dioxide
ثاني أكسيد الكبريت	Sulfur Dioxide
ثاني أكسيد الكربون	Carbon Dioxide
ثاني أكسيد الكربون في الحالة فائقة الحرج	Supercritical Carbon Dioxide
ثاني أكسيد الكلور	Chlorine Dioxide
ثاني أكسيد المنغنيز	Manganese Dioxide
ثاني أكسيد النتروجين	Nitrogen Dioxide
ثاني فوسفات الأدنوزين ـ أدينوزين ثنائي الفوسفات	Adenosine Diphosphate - ADP
ثاني كبريت الموليبدنوم	Molybdenum Disulfide
ثاني نيوكليوتيد نيكوتيناميد الأدنين	Nicotinamide Adenine Dinucleotide NAD
ثايزين	Thiazine
ثايميدين	Thymidine
ثايوجالايكولات	Thioglycollate
ثبات ـ استقرار ـ موازنة	Stabilization - Stabilizing
ثبات الكلس	Lime Stabilization
ثبات الكلس في الحمأة	Lime Stabilization Of Sludge
ثبات الماء	Stabilization Of Water
ثبات الهواء	Air Stability
ثباتية ضوئية	Photostability
ثبت المراجع	Bibliography
ثبت ملاحي دقيق	Accurate Navigational Fix
ثرمستور محوري ذو البلى الرصاصية	Axial Leaded Bead Thermistor
ثرمود	Thermode
ثرموستات ـ منظم حراري	Thermostat
ثرموكلاين ـ الميلان الحراري	Thermocline
ثروة المساهم	Shareholder Wealth
ثريونين	Threonine
ثغرات	Cavities
ثغرات	Vulnerabilities
ثغرة	Groove
ثغرة الفجوة	Cavity Gap
ثغرة المرنان	Resonator Gap
ثغرة المشبك	Pin Pitch

Chevron Notch	ثلمة– حز شيفرون
Notch / Notches	ثلمة / أثلام ـ حزوز
V - Notch	v ثلمة بشكل الحرف
Sharp - Edge Notch	ثلمة/ سن حاد
Triads	ثلوث ـ ثلاثيات ـ تريادات
Octal	ثمانية
Dyadic	ثنائي
Phosphodiester	ثنائي استر الفوسفور
J - K Bistable	J - K ثنائي الاتزان
Two - Dimensional	ثنائي الأبعاد
Homodimer	ثنائي الأجزاء المتجانسة
Diacetyl	ثنائي الأسيتيل
Double Throw	ثنائي التحويل
Biconic	ثنائي التمخرط
Bimorph	ثنائي الشكل
Double Acting	ثنائي الفاعلية
Dipole	ثنائي القطب
Half Wave Open Dipole	ثنائي القطب نصفي الموجة المفتوح
Bipolar	ثنائي القطبية
Dipoles	ثنائي القطبية
Bipolar I/O	ثنائي القطبية I/O
Diblock	ثنائي الكتلية
Bimetal	ثنائي المعدن
Dielectrophoresis	ثنائي الهجرة الكهربائية
Bifunctional	ثنائي الوظيفة
Biexciton	ثنائي إيكسايتون
Dioxide	ثنائي أكسيد
Natural Binary	ثنائي طبيعي
Vertical Dipole	ثنائي قطب عمودي
Fan Dipole	ثنائي قطب مروحي
Electric Dipole	ثنائي قطبية كهربائي
Zinc Dichromate	ثنائي كرومات الزنك
Doublet	ثنائيات
Broadband Dipoles	ثنائيات القطب ذات النطاق العريض
Bimetallics	ثنائيات المعدن
Fluctuating Dipoles	ثنائيات قطب متأرجحة / متغيرة
Dot Pitch	ثغرة النقطة
Floc	ثفل
Caribbean Cultures	ثقافات كاريبية
Education	ثقافة ـ تربية
Pop Culture	ثقافة دارجة
Hole / Holes	ثقب / فراغات ـ ثقوب
Black Hole	ثقب أسود
Air Release Hole	ثقب تنفيس
Vias	ثقب توصيل (في الدارات الالكترونية)
Heavy Hole	ثقب ثقيل
Borehole	ثقب حفر ـ حفرة السبر ـ تجويف حفرة البئر
Artesian Borehole	ثقب حفر ارتوازي
Machine - Drilled Borehole	ثقب حفر بمثقاب آلي
Hand - Augered Borehole	ثقب حفر بمثقاب يدوي
Light Hole	ثقب ضوء
Trust	ثقة
Identification - Based Trust	ثقة قائمة على التعريف
Deterrence - Based Trust	ثقة قائمة على الردع
Knowledge - Based Trust	ثقة قائمة على المعرفة
Counter Weight	ثقل موازن
Pinholes	ثقوب
Positively Charged Holes	ثقوب ذات شحنة موجبة
Plated - Through Holes	ثقوب مطلية عمقاً
Open Mesh	ثقوب مفتوحة
Three Thermal Effects	ثلاثة آثار حرارية
Ternary	ثلاثي
Tri - N - Octylphosphide	ـ اوستيلوسفيد N ثلاثي ـ
Tri - State	ثلاثي الحالات
Trinomial	ثلاثي الحدود
Trifurcation	ثلاثي الشعب
Three - Phase	ثلاثي الطور
Orthotropic	ثلاثي المناحي
Orthotropy	ثلاثي المناحي
Adenosine Triphosphate - ATP	ثلاثي فوسفات الأدِنوزين ـ أدينوزين ثلاثي الفوسفات
Trigonal	ثلاثية التناظر
Triaxial	ثلاثية المحور

ثنائية ـ ثنائي ـ مقياس ثنائي Binary

ثنائية الانقلاب في الربيع والخريف Dimictic

ثنائية الانكسار Birefringent

ثنائية التكافؤ Bivalent

ثنائية الصيغة الصبغية ـ مزدوجة الكلروموسوم Diploid

ثنائية القطب قليلة الكسب Low Gain Dipoles

ثنائية القطبية مقابل أصناف الـ CMOS Bipolar Versus Cmos Families

ثنائية النمط ـ ثنائي الصيغة –الشروط Bimodal

ثنائية/ أحادية الفلقة Monocot Or Dicot

ثنوية جسيم ـ موجة Wave Particle Duality

ثني اسطواني Cylindrical Bending

ثوابت Constants

ثوابت القانون Law Constants

ثوابت هندسية Engineering Constants

ثواني قوسية Seconds Of Arc

ثورة Revolution

ثورة صناعية Industrial Revolution

ثورة مضادة Counterrevolution

ثوري Revolutionary

ثيراترون المُضَّمن Modulator's Thyratron

ثيرمولايزين Thermolysin

ثيريستور Thyristor

- ج -

جَدِل ـ عملية القطع والوصل Splicing

جَسِيم Bulky

جَسِيم/ جهري Macroscopic

جَسِيم/ جهري Macroscopic / Monolithic

جِّماع كامل Full Adder

جِّماع نصفي Half Adder

جُرَيبة هواء ـ حويصلة هوائية Alveoli

جُرعة إشعاع Radiation Dose

جُسَيم بالع ـ داخلي Endosome

جُسَيم حالّ (تفكيك) Lysosome

جُسأة –الكالوس Callus

جُلبة دليلية / جُلبة ارشاد Guide Bush

جُمِلة ـ سائب ـ جسيم Bulk

جادل الأيلاستومري Elastomeric Splicer

جاذبيّة Gravity

جاذبيّة نيوتونيّة Gravity Newtonian

جاذبية نيوتن Gravity - Newtonian

جاف Dry

جاف تماما Bone Dry

جاكوب: اسم علم Jacobs

جامع ـ مُصنّف Compiler

جامع الزوابع Cyclone Collectors

جامع للرقم الثنائي Binary Adder

جامع مشترك Common Collector

جامع منغّم Tuned Collector

جامعة كارنيغي ميلون Carnegie Mellon University - CMU

جامعة مونموث Monmouth University

جانب المرشح Bank Of Filter

جانب يساري من منحني الدفع المطلوب والـ front side هو الجانب اليميني للمنحني Back Side

جانب يميني من منحني الدفع المطلوب والـ Back side هو الجانب اليساري للمنحني Front Side

جانب/ ضلع مقابل Opposite Side

جانبي كلّي Total Lateral

جانبية Lateral

جاهز Ready

جاهزية Availability

جاودار: أحد أنواع الحبوب انتشر من أمريكا الجنوبية إلى اوربا وآسيا وأمريكا الشمالية يستخدم لإعداد خبز خاص ومشروبات مختلفة ـ وكذلك علفاً للماشية Rye

جايروسكوب Gyroscope

جايروسكوب الليف الضوئي Fiber Optic Gyroscope

جايروسكوبات لايزرية Laser Gyroscope

جائِز إنشائي Beam Structural

جائِز بسيط Simple Beam

جائز ـ شعاع ـ عارضة Beam
جائز أفقي متجانس Uniform Horizontal Beam
جائز بسيط محمول Simple Supported Beam - Simple Beam
جائز ذو ثلمة من طرف واحد Single - Edge Notched Beam
T جائز على شكل حرف T Beam
جبر Algebra
جبر بولياني Boolean Algebra
جبس جصّ باريس Plaster Of Paris
جبسيت Gibbsite
جبهة Front
جبهة الموجة Wavefront
جبهة باردة Cold Front
جبهة دافئة Warm Front
H ـ B جداء B - H Product
جداء سلمي Scalar Product
جدار التطوّر Development Wall
جدار الخلية Cell Wall
جدار امامي ـ حائط احتجاز Head Wall
جدار فاصل Septum
جدار فاصل أذيْني Interatrial Septum
جدار فاصل بطيني Interventricular Septum
جدار قيد التطوير Developmental Wall
جدار لاسلكي Wireless Wall
جدار ناري Firewall
جدارة Merit
جدارة / كفاءة: مجمل المحاسن والمزايا التي تتمتع بها مادة / عملية Desirability
جداول Creeks
جداول الرواتب أو الموازنة Spread Sheets
جداول الكترونيّة Spread Sheet Preparation
جداول مقاومة نوعية Specific Strength Tables
جداول و أنهار Streams and Rivers
جدائل Strands
جدران الطين السائل Slurry Walls
جدران غير نفاذة Impermeable Walls
جدران نارية ورزمة المعبر: Firewalls And Router Packet أسلوب وقائي يطبق منعاً لانتشار ألسنة اللهب ضمن الغابات والمناطق السكنية و في عالم الكمبيوتر تعني برمجيات الوقاية من الفيروسات
جدل ـ تضفير Braiding
جدل متعدد ـ منضدات Multiplexers
جدل ميكانيكي ـ وصل ميكانيكي Mechanical Splice
جدوَلة كسب البيانات الجوية Air Data Gain Scheduling
جدول Table
جدول ارتباط/رابطة ذري Atomic Bonding Table
جدول التصنيفات Classifications Table
جدول الحقيقة Truth Table
جدول الحقيقة للجَمّاع النصفي Half Adder Truth Table
جدول الخواصّ الكيميائية المقارَنة Comparative Chemical Properties - Table
جدول العناصر الكيميائية Table Of Chemical Elements
جدول الفضلات الخطرة Hazardous Waste Stream
جدول المجال في درجة الحرارة العادية Ranges At Room Temperature Table
جدول دَوريّ Periodic Table
جدول دوريّ ـ عائلي Family - Periodic Table
جدول دوري للعناصر Periodic Table Of Elements
جدول دوري للعناصر من أجل المختصين في تعدين الحديد Periodic System of the Elements for Ferrous Metallurgists
جدول زمني Schedule
جدول معدَّلات ـ سرعات Rates Table
جدول مقارنات Comparisons Table
جدول مواد مختارة Selected Materials Table
جدوى Feasibility
جديلات الـ DNA المنفردة Single DNA Strands
جديلة DNA ـ حمض ريبي نووي منزوع الاوكسجين DNA Strand
جديلة النحاس المغزول Woven Copper Wire Braid
جذاذة ـ رقاقة ـ دارة ـ متكاملة Chip
جذاذة (رُقاقة) ترانزستور Transistor Chip
جذام ـ برص Leprosy

جذب	Pulling
جذب الالكترونات	Attraction Of Electrons
جذر القيمة التربيعية الوسطى	Root Mean Square
جذر فينيلي	Vinyl
جذور	Radical
جذور الاوكسيجين الحرة	Oxygen Radicals
جذور تربيعية	Square Roots
جذور حرة	Free Radicals
جذور كيميائية	Chemical Radicals
جرّ ـ سّحب	Tow
جرابي	Thylakoid
جراثيم محبة للحرارة معتدلة	Mesophilic
جراحات ترقيعية	Prosthetics
جراحة بالبرودة الشديدة	Cryogenic Surgery
جراحة بالبرودة الشديدة	Cryosurgery
جراحة تنظيرية	Percutaneous Surgery
جراحي تنظيري	Laproscopic
جرافة سلكية: آلة ضخمة تنقل ناتج الحفر بواسطة حاوية كبيرة تتحرك معلقة بسلك	Dragline
جرافيتون	Graviton
جرام	Gram
جرائم الكمبيوتر	Computer Crimes
جرثوم جريبي ـ جرثوم عديم الحركة	Acinetobacter
جرثوم لاصبغي	Achromobacter
جرس أمامي	Front Bell
جرس كمومي	Quantum Bell
جرس منغم	Tone Ringer
جرعة	Dosage
جرعة ـ إستجابة	Dose - Response
جرعة مرجعية	Reference Dose
جرعة مكافئة	Dose Equivalent
جرف ـ جرافة ـ حرث	Plow
جرمانيوم	Germanium
جرمانيوم السليكون	Silicon Germanium
جريان اصطلاحي	Conventional Flow
جريان البيانات	Dataflow
جريان الجدول	Streamflow
جريان الدوامة	Vortex Shed
جريان الهواء	Airflow
جريان الى الخارج	Outflow
جريان الى الداخل ـ انسياب إلى الداخل: الحركة/ الإنسياب إلى داخل وسط آخر	Inflow
جريان انسيابي	Streamline Flow
جريان تحت صوتي للهواء	Subsonic Airflow
جريان خارجي مُجمّع	Cumulative Out Flow
جريان داخلي مُجمّع	Cumulative Inflow
جريان سطحي ـ صرف	Runoff
جريان سطحي لمياه العواصف	Storm Runoff
جريان غير قابل للآنضغاط	Incompressible Flow
جز ـ قص	Shear
جزء ـ كسِر ـ قطعة ـ جُذّة	Fraction
جزء الانعكاس العمودي	The Vertical Deflection Section
جزء القدح/ الإطلاق	Trigger Section
جزء الوزن	Weight Fraction
جزء تحويلي	Switching Section
جزء ساكن ـ أعضاء ساكنة	Stator
جزء ساكن ملفوف	Wound Stator
جزء شاقولي هابط	Vertical Dropoff
جزء فحل	Male Part
جزء متدلي ـ سطح أمامي قبل خط مفصل	Overhang
جزء من الحديد الناعم دوّار ومُتعدّد القطب	Multipole Soft Iron Rotor
جزء من الدورة	Fraction Of A Revolution
جزء من المليون	Parts Per Million
جزء منزلق من آلة	Sliding Part Of A Machine
جزر حرارية	Heat Islands
جزر لانغرهانس	Langerhans
جزر معزولة	Isolated Islands
جزيء	Molecule
جزيء الماء	Water Molecule
جزيء بَكمينسترفوللرين جزيء يحتوي 60 ذرة كربون	Buckminsterfullerene Molecule
جزيء بَكيبول	Buckyball Molecule
جزيء ضخم	Supramolecule

جزيء غير قطبي Nonpolar Molecule
جزيء قطبي Polar Molecule
جزيء مراوان ـ كيرال Chiral Molecule
جزيرة ثري مايل Three Mile Island
جزيرة مرجانية Atoll
جزيرة معدنيّة Metallic Island
جزيئات LCD LCD Molecules
جزيئات حليلية Analyte Molecules
جزيئات حيوية Biomolecules
جزيئات صباغية Dye Molecules
جزيئات معقدة التوافق النسيجي الأساسية Major Histocomptability Complex
جزيئي داخلي Intramolecular
جزئية التغطية التراكبيّة Partially Overlapping Coverage
جساءة Stiffness
جساءة ـ صلابة Rigidity
جساءة (مقاومة التشوّه) الرقاقة Lamina Stiffness
جساءة الانعطاف المختزَلة Reduced Bending Stiffness
جساءة عرضانية بالنسبة لاتجاه الليف Stiffness Transverse To Fiber Direction
جساءة في إحداثيات كيفية (اعتباطية) Stiffness In Arbitrary Coordinates
جساءة مختزلة Reduced Stiffness
جساءة نوعية Specific Stiffness
جساءة وفق اتّجاه ليف Stiffness In Fiber Direction
جسدي Somatic
جسر التقويم ـ المقوم الجسري/القنطري Bridge Rectifier
جسر ثنائيي الكبريتيت Disulfide Bridge
جسر مشاة Foot Bridge
جسر/ قنطرة هويتستون أو واطستون Wheatstone’s Bridge
جسم ـ عائم Floating - Body
جسم الشُعَيرة الدموية Capillary Bed
جسم أحادي الليثية Monolithomic Block
جسم أسود Black Body
جسم رشيق Slender Fuselage
جسم سيّارة ـ جسم ذاتي الحركة Automobile Body
جسم صلب بلّوري Crystalline Solid
جسم صلب بلّوريّ معدني Metallic Crystalline Solid
جسم صلب لا بلّوريّ Amorphous Solid
جسم ضد كيميري ـ جسم ضد أجزاءه مُشَكَّلةٌ ـ من أكثر من كائن باستخدام تقانة الدي أن أي المأشوب Chimaeric Antibody
جسم طري Green Body
جسم قطبي Polar Body
جسم مائي فقير نسبياً بمغذيات النبات ويكون غنياً بالأكسجين بازدياد العمق Oligotrophic
جسم متعدد Many - Body
جسم هيدرام Hydram Body
جسور الهيدروجين بين الجزيئات Intrmolecular Hydrogen Bridges
جسور سيستين Cystine Bridges
جسيْمات إيتكِن Aitken Particles
جسيم حر Free Particle
جسيم نقطي Point Particle
جسيمات افتراضية ـ جزيء وهمي Virtual Particle
جسيمات أرومية Blastomers
جسيمات أشعة ألفا Alpha Particles - (á)
جسيمات أشعة بيتا Beta particles (â)
جسيمات امّا Gamma Particles Ã
جسيمات دقيقة Fine Particles
جسيمات كبيرة Large - Particle
جسيمات مشحونة Charged Particles
جسيمات مشحونة كهربائياً Electrically Charged Particles
جسيمات ميكروية Microparticles
جسيمات نانوية من الذهب Gold Nanoparticles
جسيمات نانوية من السيليكا Silica Nanoparticles
جسيمات نانوية من الفضة Silver Nanoparticles
جسيمات نانوية من النمط نواة ـ قوقعة Core - Shell Nanoparticles
جسيمائيات: مواد مؤلفة من جسيمات Particulates
جسيمة أوليّة Elementary Particle
جسيمية نانوية Nanoparticulate
جعة قوية داكنة Stout
جعله Pest Control

جعله ضحيّة Victimization Of

جغرافيا سياسية Geopolitics

جلبات لولبيّة / مِحْوية Threaded Bushing

جلبة ـ وصلة ـ رابطة Bushing

جلخ ـ طحن Grinding

جلخ بالصدمة فوق الصوتية Ultrasonic Impact Grinding

جلد ـ بشرة خاضعة لإجهاد Stressed - Skin

جلد ـ قشرة صفيحة طبقية Skin Laminate

جلد (إنساني وحيواني) Skin - Human and Animal

جلد اصطناعي Artificial Skin

جلد أنيليني Aniline Leather

جلطة ـ نوبة قلبية Heart Attack

جلمود Boulder

جليد حُبيبي Rime Ice

جليد شفاف Glaze Ice

جليد طافٍ على مياه البحر Floes

جّماع سريع الأطباق ـ جّماع ذاتي الأطباق Snap Fit Coupling

جّماعات Adders

جّماعات ملولبة Threaded Couplings

جمادية التغذية Lithotrophic

جماعة حيوية Biocenosis

جمد سرمدي Permafrost

جمع الكسور Addition Of Fractions

جمع المُتفق عليه Summation Convention For

جمع المِتجهات Vector Sums

جمع مياه الصرف Waste Water Collection

جمعيّة صناعة المواد البلاستيكيّة Society of The Plastics Industry

جمعيات تقانية Technical Societies

جمعية الخدمات الكمبيوترية ـ جمعية المقاييس الكندية Computing Services Association or Canadian Standards Association - CSA

جمعية العمليّات الليزريّة Laser Processing Consortium

جمعية المعدات الحاسبة Association of Computing Machinery - ACM

جمعية أمريكية لاختبار المواد American Society for Testing Materials - ASTM

جمعية أمريكية للاختبارات اللاإتلافيّة American Society for Nondestructive Testing - ASNT

جمعية بريطانية للحاسوب British Computer Society - BCS

جمعية مهندسي الأتمتة Society of Automotive Engineers

جمعية وطنية لمهندسي التآكل National Association Of Corrosion Engineers

جملة المحاور المكعبة Cubic Axis System

جملة بلّوريّة مكعّبة بسيطة Simple Cubic Crystal System

جملة بلورية رباعية Tetragonal Crystal System

جملة بلورية سداسيّة Hexagonal Crystal System

جملة ثابتة ـ منظومة ثابتة Steady State System

جملة عصبية ودية ـ منظومة عصبية ودية Sympathetic Nervous System

جملة لاتفاعلية ـ منظومة لاتفاعلية Nonreactive System

جميز ـ الدلب الغربي: شجرة منتشرة في كافة القارات تتميز بصلابة أخشابها ـ صنع منها الفراعنة توابيت مومياءاتهم Sycamore

جناح أيمن صاعد ـ دوران يساري Down - Going

جناح تلاؤمي ـ جناحُ طائرةٍ مُكيَّف السطوح Adaptive Wing - Surface Contoured Aircraft Wing

جناح خفيف للطائرة الشراعية اليدوية Flexwing

جناح دوار قابل للاستبدال Convertible Rotor Wing

جناح علوي High Wing

جناح فعّال مرن هوائياً Active Aeroelastic Wing

جناح متراجع Swept Wing

جناح متراجع بحدة Sharply Sweep Wing

جناح مجدول Wing Warping

جناح محزز Notched Wing

جناح مرن ـ جناح روغالو Parawing

جنبات نفاذة/ نضوحة Permeable Banks

جنزير تحريك في آلية ثقيلة Drive Chain

جنس Genus

جنس Specie

جنس خازن Reservoir Species

جنس: مرتبة في التصنيف الحيوي تقع تحت العائلة وفوق النوع Genera

جنوب South

جنيح الضبط / المعايرة ـ عروة السين Tab
جنيح الضبط المربوط Linked Tab
جنيح خيط نابضي Spring Tab
جنيح صَرف دون نابض/ مخدم ـ جنيح موازن Flying Tab
جنيح مرن ـ جنيح نابضي دون تحميل Vee Tab
جنيح مستوي صغير يسقط من الحافة الخلفية للجناح بزاوية 90 درجة Gurney Flaps
جنيح موازنة مكيف Geared Tab
جهاز CMOS العالي السرعة ذو البوابة السليكونية High Speed Silicon Gate CMOS
جهاز CMOS المطوّر ACL And Fast CMOS
جهاز CMOS المنخفض الفولتية Low Voltage Cmos
جهاز CMOS ذو البوابة السليكونية والسرعة العالية المحسنة Improved High Speed Silicon Gate CMOS
جهاز CMOS ذو البوابة المعدنية Metal Gate CMOS
جهاز اختبار الارتجاج Jar Test Apparatus
جهاز اختبار القساوة المجهريّة Microhardness Tester
جهاز استقبال وإرسال راديوي Radio Transceiver
جهاز استنطاق محمول جواً Airborne Interrogator
جهاز الاستشعار Sensing Device
جهاز الاكسيجين المذاب Dissolved Oxygen Apparatus
جهاز التحكُّم بالشحن Charge Controller
جهاز التحكم عن بعد الرقمي العامل بالأشعة تحت الحمراء Infrared Digital Universal Remote Control
جهاز التحكم عن بعد العامل بالأشعة تحت الحمراء Infrared Remote Control
جهاز التحليل الكلي الدقيق ـ نظام التحليل الكامل الميكروي Micro Total Analysis System
جهاز التقطير Distillation Apparatus
جهاز الدوران Circulatory System
جهاز الفاكس الموائم Compatible Fax Machine
جهاز القراءة Readout Instrument
جهاز المحافظة على التزامن / تزامني الإرسال Synchro
جهاز إقران الشحنة ـ جهاز القرن الشحني Charge - Coupled Device - CCD
جهاز أساسي للضغط المنخفض Reduced - Pressure - Principle Device
جهاز برمجة مُساعد Ancillary Programming Device
جهاز برمجة مُساعد Auxiliary Programming Device
جهاز تبادلي Reciprocal Device
جهاز تحليل لوني ـ مقياس لوني: جهاز لقياس كثافة اللون Colorimeter
جهاز تداخل كمومي فائق التوصيل Superconducting Quantum Interference Device
جهاز تلفزيوني ستيريوي Stereo TV Set
جهاز توليد صوت ـ صفارة Siren
جهاز حركة وتنقّل Segway Transport
جهاز حساس للكشف عن الموقع Position Sensitive Detector
جهاز خطي Device
جهاز ذو طرفين Two Terminals
جهاز ذو عدّة مخارج Multitap
جهاز سكليروسكوب لقياس القساوة Scleroscope
جهاز شحن ـ مقرن ضمن الكاميرا LCD LCD Camera With Build In Charge Coupled Device
جهاز غسل الغاز: جهاز يستخدم الماء أو محاليل أخرى لتنقية الغازات والأبخرة Scrubber
جهاز غولجي Golgi Apparatus
جهاز قرن شحني تصويري CCD Imager
جهاز قياس Tester
جهاز قياس الاكسيجين المذاب Dissolved Oxygen Meter
جهاز قياس التوهين Attenuation Test Equipment
جهاز قياس العكورة (مقياس العكورة) Turbidimeter
جهاز قياس المسافة DME
جهاز قياس درجة الحموضة Ph/Ise Meter
جهاز قياس ضغط الغازات ـ مقياس ضغط ـ مانومتر Manometer
جهاز قياس قساوة باركول Barcol Impressor
جهاز كلفة ذو جدوى ـ فعّال التكلفة Cost Effective
جهاز لاخطي Non - Linear Device
جهاز مخبري Laboratory Apparatus
جهاز مخمِّد Dashpot
جهاز معدي معوي Gastrointestinal

Security Enclave جيب أمني
Gibbs جيبس
Sinusoidal جيبي (مثلثات)
Gyrase جيراز
Ring Laser Gyro جيرو الليزر الحلَقي
Fibre Optic Gyro جيرو الليف البصري
Ring Resonator Fibre Optic Gyro جيرو الليف البصري ذو المِرنان الحلَقي
Fiber Optic Gyros جيروات الألياف البصرية
Fibre Optic Gyros - Ring Resonator Type جيروات الليف البصري ذو الرنين الحلَفي
Fibre Optic Gyros - Interferometric Type جيروات الليف البصري ذو المقياس التداخلي
Micro - Machined Vibrating Mass Rate Gyros جيروات سرعية ذات كتلة مهتزة مدارة بآلة دقيقة
Solid State Ring Laser Gyros جيروسكوب حلقة ليزرية من مواد حالة صلبة
Ring Laser Gyros - Fiber Optic Gyros جيروسكوبات الليزر الحلقي ـ جايروات الليف البصري
Optical Gyros جيروسكوبات بصرية
Angular Momentum Gyroscopes جيروسكوبات كمية التحرك الزوايّ
Calcareous جيري
Surging جيشان ـ ازدياد ـ انتفاخ
Gigabit جيغابت
Gellan جيلان
Reporter Gene جين مُخبِر
Recessive Gene جين متنحي
Oncogene جين ورمي
Tumour Suppressor Genes جينات كابحة للورم
Gentamicin جينتومايسين
Jane's Defense Weekly جينس ـ الدفاع الاسبوعي
Genome جينوم
Natural Cosines جيوب التمام / التجيبات الطبيعية
Natural Sines جيوب طبيعية
Exploration Geophysics جيوفيزياء الاستكشاف
Geology جيولوجيا

Spotter جهاز وضع البقع
Opposite Wall جهة معاكسة
Halstead Mental Effort جهد Halstead الذهني
Open - Circuit Voltage جهد الدارة المفتوحة
Float Voltage جهد الغمر
PLY failure load جهد الفشل للرقيقة الاولى
Zeta Potential جهد زيتا
Voltage جهد كهربائي
Coulomb Potential جهد كولوم
Yield Stress جهد ناتج
Yukawa Potential جهد يوكاوا
Laser Dazzler جهر لايزري
Stand By جهوزية احتياطية
Bass Sounds جهير الأصوات
Weather جو
Mesosphere جو أوسط بعيد ـ ميزوسفير
Unstable Atmosphere جو غير مستقر
Standard Atmosphere جو قياسي/ معياري
Logical Answer جواب منطقي
Immediate Vicinity جوار محاذي للهوائي
Quality جودة ـ نوعية
Working Qualities جودة التشغيل
Flight Qualities جودة الطيران
Water Quality جودة المياه
Groundwater Quality جودة المياه الجوفية
Chemical Quality Of Drinking Water جودة كيميائية لمياه شرب
Seawater Quality جودة مياه البحر
Quality and Performance جودة و أداء
Jurassic جوراسي
Belly جوف
Phreatic جوفي
Joule جول
Intrinsic جوهريّ ـ ذاتي ـ متأصّل في ذاته ـ داخليّ المنشأ
Giardia Lambelia جيارديا لامبيليا
Sine جيب
Cosine جيب التمام

- ح -

حَمل-حراري Convection - Thermal

حُزَم ثنائية الخطّ Dual In Line Packages - DIPs

حُزازات/ قُصاصات الطرف السالب Edge Clipping

حُمّري/ قاري ـ من السقار Bituminous

حُماض ـ انخفاض قلوية الدم Acidosis

حُماض استقلابي Metabolic Acidosis

حِمل مُرَكَّز Point Load

حاتّ ـ مُؤاكِل Fretting

حاث الخرج Output Inducer

حاجات السوق Market Needs

حاجة الى التعليم Need For Education

حاجز Baffle

حاجز Barrier

حاجز دماغي دموي Blood Brain Barrier - BBB

حاجز شوتكي Schottky Barrier

حاجز ضد النار Fire Barrier

حاجز مائي غير محصور Unconfined Aquifer

حاجز معدني اسفيني Wedge - Wire Screen

حاجز نحيل يركب أسفل الجناح يعمل على توليد دوامات في أعلى الجناح Vortillon

حاجز يتوضع على السطح العلوي للجناح Fence

حاد Sharp

حادث الطائرة BAC One - Eleven accident BAC

حادثة تشيرنوبيل Chernobyl Accident

حادثة جزيرة الأميال الثلاثة Three Mile Island Accident

حادثة خلل في اللب ـ Core Disruption Accident - CDA
حادث تمزق قلب المفاعل

حادثة ضياع (تسرّب) المبرّد Loss Of Coolant Accident

حارف Deflecting

حارف Deflector

حارق خلفي Afterburner

حازم ـ متشدد Stringent

حاسبات فريتية Ferrite Calculators

حاسوب شخصي Personal Computer

حاسوبياً In - Silico

حاصرة Bracket

حاصل الجمع Resulting Sum

حاضن الجيروسكوب Gyroscope Mount

حاضنة: جهاز يستخدم لتوفير بيئة واقية ذات شروط مناسبة من الإمداد بالأكسجين ودرجة الحرارة والضوء Incubator

حافات تداخل Interference Fringes

حافة البطاقة Card - Edge

حافة الوصلة Edge Connector

حافة أمامية Leading Edge

حافة خلفية Trailing Edge

حافة ساقطة مُرجع Retrace

حافة مرتفعة Rising Edge

حافة/ عتبة الامتصاص Absorption Edge - Or Threshold

حافزات Stimuli

حافظ حرارة/ كظوم ـ أدياباتي Adiabatic

حافظات ضد فورة الفولتية Surge Voltage Protectors

حال شيفرة Decoder

حالات States

حالات استثنائية Exceptions

حالات الفصل المزعجة Nuisance Disconnects

حالات المادة States Of Matter

حالات حدودية Bound States

حالات خاصة من أجل Special Cases For

حالات فشل النمط المشترَك Common Mode Failures

حالات كمومية Quantum States

حالات مثارة Excited States

حالات مستقرّة Stationary States

حالب Ureter

حالة State

حالة ـ ملء State - Filling

حالة الاستقرار Stationary - State Case

حالة الاستقرار ـ حالة مستقرة Steady - State

حالة الاعتاق المزعج Nuisance Tripping

حالة الإجهاد المستوية Plane Stress State

حالة الأكسدة Oxidation State

حالة البدء Ground State

حالة الترابط Bonding State

حالة التسجيل Status Register
حالة السكون (ساكنة) Quiescent State
حالة إشارة الرقم الثنائي Binary Signal State
حالة تعليق On - Hook
حالة خاراشوف للحافة الحادة Kirchhoff Free - Edge Condition
حالة زجاجيّة لابلورية Glassy Vitreous State
حالة زجاجية Vitreous State
حالة سائلة / منصهرة للمعدن Liquid / Molten State Of A Metal
حالة صفرية Null Condition
حالة صلبة Solid State
حالة عابرة Transient State
حالة عدم الارتباط Antibonding State
حالة متردية Degenerate State
حالة مستويات الطاقة المتساوية الأبعاد Equidistant Energy Levels Case
حامضيّة Acidity
حامضية التحليل الكيميائي Chemical Analysis Acidity
حامل ـ حامل شحنة ـ حاملة طائرات Carrier
حامل ـ مهد Cradle
حامل T1 T1 Carrier
حامل الأداة Tool Holder
حامل الأنشوطة الرقميّة Digital Loop Carrier
حامل التردد المضمن Frequency Modulated Carrier
حامل الستيريو الجزئي Double - Sideband Stereo Subcarrier
حامل الصورة Picture Carrier
حامل النبضة على شكل موجة Pulse Carrier Waveform
حامل أيوني Ionophore
حامل ثلاثي الارجل Tripod
حامل لوني Chromophore
حامل متحرك لأسطوانات الأوكسجين Oxygen Bottle Trolley
حامل موجة CW مضمنة نبضية Pulse Modulated CW Carrier
حاملات الأغلبية Majority Carriers

حاملات الأقلية Minority Carriers
حاملات الأكثريّة والأقليّة Minority And Majority Carriers
حاملات الرقاقة Chip Carrier
حاملات الرقاقة خزفية الطرف Ceramic Leaded Chip Carriers
حاملات الرقاقة معدومة الطرف Leadless Chip Carriers
حاملات الشحنة Charge Carriers
حاملات ساخنة Hot Carriers
حاملات قضيب اللحام Welding Rod Holders
حاملات/ حوامل Carriers
حاملة بصرية حاجبة Photo - Carrier Screening
حاميات الدارات Circuit Protectors
حاميات الدارة الحرارية Thermal Circuit Protectors
حاميات الدارة المغنطيسية الآنية Instantaneous Magnetic Circuit Protectors
حاميات الدارة الهيدروليكية المغنطيسية المُؤخِرة Time Delay Magnetic Hydraulic Circuit Protectors
حاميات مغنطيسية هيدروليكية للدارة Magnetic Hydraulic Circuit Protectors
حاويات Containers
حاويات الأجهزة المنفصلة Discrete Device Cases
حاويات الترزيم الخطية المزدوجة سداسية او رباعية المشبك Four And Six Pin Dual In Line Package Cases
حاويات الخلفية المسطحة البلاستيكية الملصقة Molded Plastic Flatback Cases
حاويات الكترونيات الطائرة Modular Avionic Cases
حاويات أجهزة الالكترونيات البصرية Optoelectronic Device Cases
حاويات توصيل Conductive Containers
حاويات عوائق ـ عبوات حافظة Barrier Containers
حاويات متوازنة الاضلاع مُلحمة Rectangular Molded Cases
حاوية القتاد التقليدية Magazine Style Changers
حاوية بلاستيكية ـ خمس طبقات Plastic Container - Five Layers
حاوية ثلاثية Three - Terminal Transfer Molded Case

الطرف المنقولة

Orbiter - Space Shuttle	حائم مداريّ ـ مكّوك فضاء
Interlock Grain	حبّة التشابك (التعشيق)
Flexible Telephone Cord	حبل الهاتف المرن
Guy Rope	حبل تثبيت وتدي
Wire Rope	حبل سلكي
Braided Metal Lanyard	حبل قصير من معدن مجدول
Rope Thread	حبل ناظم
Granules	حبيبات
Metal - Coated Particulates	حبيبات / جسيمات مُغطّاة بالمعدن
Beads	حبيبات مستديرة متفاوتة الأحجام ـ خرز
Particle	حبيبة ـ جسيم ـ دقيقة
Grain/Grains	حبيبة/ حبيبات
Particulate	حبيبي ـ ذو حبيبات
Abrasion	حت
Deterministic	حتمي
Inductance	حث ـ تحريض مغنطيسي
Residual Inductance	حث متخلف
Shield	حجاب ـ حماية ـ درع
Diaphragm	حجاب / حاجب
Screens	حجاب سلكي لتنقية الماء ـ اوساط
Screens And Shedders	حجاب سلكي لتنقية الماء وطارد للاوساخ
Water Screens	حجاب سلكي لتنقية المياه
Moveable Shutter	حجاب قابل للحركة
Masking	حجب ـ تبصيم
Charge Screening	حجب شحنة
Integrated Circuits Photomasking	حجب ضوئي للدارة متكاملة
Circuit Board Photomasking	حجب ضوئي للوحة دارة
Stone	حجر
Corner Stone	حجر الزاوية
Alum	حجر الشَّب
Quarantine	حجر صِحِّيّ: احتجاز الأشخاص / الحيوانات المشتبه بإصابتهم بمرض معدٍ حتى التثبت من خلوهم منه
Soapston	حجر صابوني ـ طَّلق
Gemstone	حجر كريم
Meteorite	حجر نيزكي
Cushion Chamber	حجرة استنادية ذات حشوة تمكن من تخفيف الحركة
Surge Chamber	حجرة الفورة
Sedimentation Chamber	حجرة تركيد
Measuring Chamber	حجرة قياس: حيز من آلة او أداه قياس ذات حجم محدد يتم فيها حساب خصيصة محددة
Entropic Trapping	حجز أنتروبي
Size	حجم
Volume	حجم
Magnitude	حجم ـ كمية
Data Storage	حجم البيانات المحفوظة ـ حفظ البيانات
Subnotebook Size	حجم الجيب
Grain Size	حجم الحبيبة
Stroke Volume	حجم الدفقة
Chip Size	حجم الرقاقة
Turnover	حجم العمل التجاري ـ تقليب
Bulk Volume	حجم الكتلة
Oversize	حجم أكبر
Grit	حجم حبيبات مواد الصقل
Tailplane Volume	حجم سطح الذيل
Pore Volume	حجم مسامي
Specific Volume	حجم نوعي
Volume Clutter	حجماً تشويشياً ـ بلبلة حجمية
Hood	حجيرة ـ حيز عمل
Compartment	حجيرة: مقصورة تمثل جزءاً من آلة
Design Load Limit	حدّ حمولة التصميم
Elastic Limit	حد المرونة
Lower Limit	حد أدنى
Minimal Overshoot	حد أدنى من بعد هدف
Upper Limit	حد أعلى
Abbe Term	حد آبي
Betz' Limit	حد بيتز
Transonic	حد تحت صوتي تماماً
Meridian Convergency Term	حد تقارب خط الزوال
Solder Bumps	حدبات اللاصق

حدبة Cam

حدث Event

حدث في المكان والزمن Space - Time Event

حدس Conjecture

حدس مهني Heuristic

حدود Boundaries

حدود التكامل Limits Of Integration

حدود الحبيبة Grain Boundary

حدود الفشل Limits To Failure

حدود المص Suction Limit

حدود المنزل House Compound

حدود المنطقة Domain Boundaries

حدود تصحيح سرعة الأرض Earth's Rate Correction Terms

حدود تصحيح سرعة المَركَبة Vehicle Rate Correction Terms

حدود جودة التدفق Effluent Quality Limits

حدود خانة بت الحرف Character's Bit Cell Bounding

حدود سرعة Speed Limitation

حدود عملية Practical Limits

حدود مقرّة و محددة بتشريعات و قوانين Regulated Limit

حدوديّة هيرميت Hermite Polynomial

حديّة Extreme

حديث ـ محسن Modem - Improved

حديد Iron

حديد ـ كربون Iron - Carbon

حديد ألفا Alpha Iron

حديد ثنائي الكبريت حراري Iron Disulfide Thermal

حديد امّا Gamma Iron

حديد صبّ رمادي Gray Cast Iron

حديد صب ـ حديد الزهر ـ حديد مصبوب Cast Iron

حديد صب أبيض White Cast Iron

حديد صب عُقَيدي / قابل للسحب Nodular Or Ductile Cast Iron

حديد صب مطاوع Ductile Cast Iron

حديد عُقَيديّ Nodular Iron

حديد كهرليتي Electrolytic Iron

حديد مشبك: هيكل من قضبان معدنية متوازية يستخدم لأغراض متنوعة من بينها استخدامه كغربال في محطات المعالجة Gridiron

حديد مغلف بنحاس Copper Covered Steel

حديد مغنطيسي ـ مادة حديدية ممغنطة Ferromagnetic

حديد ناتج عن الفرن العالي Pig Iron

حديدية Ferrous

حديقة الرياح Wind Park

حديقة جسيمات Particle Zoo

حذف هوفمان Hofmann Elimination

حرّاجة فورية Prompt Criticality

حرارة Heat

حرارة الإندماج الكامنة Latent Heat Of Fusion

حرارة التبخر Heat Of Vaporization

حرارة التبخر الكامنة Latent Heat Of Vaporization

حرارة التفاعل Reaction Heat

حرارة المقاومة الكهربائية Resistive Heating

حرارة الهواء المستقر أو السكوني Static Air Temperature

حرارة الهواء المستقر وعلاقتها بالماخ Static Air Temperature - Mach Number Relationship

حرارة الهواء المقاسة وعلاقتها بالماخ Measured Air Temperature - Mach Number

حرارة الهواء المقيسة Measured Air Temperature

حرارة تفاعل قياسية Standard Reaction Heat

حرارة شعاعية Radial Temperature

حرارة صناعيّة Industrial Heat

حرارة ضائعة Waste Heat

حرارة فعليّة Effective Temperature

حرارة كامنة Latent Heat

حرارة محسوسة Sensible Heat

حرارة مخبأة/ كامنة Hidden Heat

حرارة نوعية Specific Heat

حرارة نوعية للهواء Specific Heat Of Air

حرارة نوعية للهواء عند ثبوت حجم Specific Heat of Air at Constant Volume

حرارة نوعية للهواء عند ثبوت ضغط Specific Heat of Air at Constant Pressure

حراري Thermal
حراري التصلد ـ بوليميرات التصلّد الحراري Thermoset
حراري المرونة Thermoelastic
حرارية وزنية Thermogravimetric
حرب باردة Cold War
حرب بالسيارة War Driving
حرب بالهاتف War Dialing
حرب مضادة للغواصات Antisubmarine Warfare - ASW
حرث التربة : قلب وخلخلة التربة عبر حفر أخاديد فيها بالحراثة Tilling
حرج Critical
حرف Character
حرف الدفة بجهة الجناح المنخفض في حالة دوران الطائرة بزاوية ثابتة ـ استخدام الدفة لتخفيض الدحرجة دون زيادة زاوية الدحرجة Bottom Rudder
حرق Burnout
حرق / إزالة الرابط Binder Burnout
حرقفة (عظم رأس الورك) Iliac
حركات العداد الالكتروديناميي لقياس AC Electrodynamometer Movements
حركات عداد رياش المتحرك Moving Vane Meter Movements
حركات عداد مرياش AC المتحرك AC Moving - Vane Meter Movements
حركات كنس مُستمرّة Continuous Sweeping Motions
حركات متسلسلة متدرّجة Sequence Of Step Index Motions
حركة Motility
حركة (تَحرُّك) Motion
حركة الاتصالات Communication Traffic
حركة الانحدار/التسلق طويلة الفترة Long Period Pitch Motion
حركة الدحرجة ـ الانعراج ـ الانزلاق الجانبي المُجمَّعة Combined Roll - Yaw - Sideslip Motion
حركة الدور القصير Short Period Motion
حركة العداد Meter Movement
حركة العمود Shaft Motion

حركة العودة الى الطبيعة Back - To - Nature Movement
حركة الفترة القصيرة في مستوى الانحدار Short Period Motion In Pitch Plane
حركة الفترة القصيرة في مستوى الانعراج Short Period Motion In Yaw Plane
حركة القذائف الكمومي Quantum Ballistics
حركة القذيفة Ballistic Motion
حركة اللاقط Rig Motion
حركة المائع Fluid Motion
حركة المدة القصيرة وحركة المدة الطويلة Short Period And Long Period Motion
حركة المرور ـ ازدحام الإشارات ـ التزاحم Traffic
حركة المسار المُستمر Continuous Path Motion
حركة اهتزازية عرضية سريعة/ دحرجة هولندية Dutch Roll Oscillation
حركة إهتزازية قصيرة الأمد Short Period Oscillation
حركة باتجاه الاعلى Upstroke
حركة باتجاه عقارب الساعة Clockwise Moment
حركة بدون تصادم Collisionless Motion
حركة تذبذبية Oscillatory Motion
حركة توافقية بسيطة Simple Harmonic Motion
حركة جانبية Lateral Movement
حركة خضراء / صالِحَة بيئيّاً Green Movement
حركة خلع Dislocation Movement
حركة دقيقة دورانيّة Precise Rotational
حركة دورية Periodic Motion
حركة دورية طولية Phugoid Motion
حركة صفيحة ـ حركة الصفيح التكتوني Plate Movement
حركة عداد الملف المتحرك للمغنطيس الدائم Permanent Magnet Moving Coil Meter Movement
حركة عداد أرسونوفال D'Arsonoval Meter Movement
حركة عشوائية Stochastic Motion
حركة مخروطية Coning Motion
حركة مكوكية Shuttle Movement
حركة ميكروية Micromotion
حركة نسبية Relative Motion
حركي Kinetic

حركيّة الالكترون	Electron Mobility
حركيّة كيميائية	Chemical Kinetics
حركيّة/ حركيات	Kinetics
حركيات مسار الرحلة	Flight Path Kinematics
حركيات من الدرجة الاولى	First Order Kinetics
حركية	Mobility
حركية التبلور	Kinetics Crystallization
حركية الترتيب صفر: الحالة التي يكون فيها معدل تفاعل الأنزيم مستقل عن تركيزه في الطبقة التي تدنوه	Zinc - Air (Zn/O2)Cells
حركية الحامل ـ حركة الحامل	Carrier Mobility
حركية بيولوجية	Biological Kinetics
حروف	Characters
حروف أبجدية وأرقام	Alphanumeric
حرير صناعي	Rayon
حريق	Fire
حزام التكافؤ المنقسم	Split - Off Valence Band
حزام الطاقة	Energy Band
حزام الطاقة الثانوي	Energy Subband
حزام القساوة المحفور	Embedded Stiffening Strap
حزام المقعد	Seat - Belt Tensioner
حزام طاقة الالكترون	Electron Energy Band
حزام ناقل: حزام من الكاوتشوك يتحرك بشكل مستمر يستخدم في المناجم والمصانع ومحطات المعالجة وغيرها لينقل مواد مختلفة من مكان إلى مكان	Belt Conveyor
حزام/ نطاق الناقلية ـ حزمة التوصيل	Conduction Band
حزم دخانيّة طويلة	Tall Smoke Stacks
حزمات عريضة من الترددات	Wide Frequency Bands
حزمة ـ مجال ـ نطاق	Band
حزمة الألياف المستمرة	Roving
حزمة الأيونات المركزة	FIB
K حزمة الترددات	K - Band Frequencies
L حزمة الترددات	L - Band Frequencies
S حزمة الترددات	S - Band Frequencies
X حزمة الترددات	X Band Frequencies
حزمة الترددات المنخفضة جداً	Very Low Frequency (VLF) Band
حزمة التقيّل الجزيئية	Molecular Beam Epitaxy - MBE
حزمة التقيّل الكيميائية	Chemcial Beam Epitaxy - CBE
حزمة التكافؤ ـ قطاع التكافؤ ـ نطاق التكافوء	Valance Band
حزمة الكترونية مستمرة مسرّع	Continuous Electron Beam Accelerator
حزمة إلكترونية مستمرة	Continuous Electron Beam
حزمة أساسية	Baseband
حزمة مستوية	Flat Band
حسّاس ضوئياً	Photosensitive
حسّاسات ـ صنعيّة/ اصطناعيّة	Sensors - Artificial
حسّاسات/ كواشف الديودات الضوئية	Photodiode Sensors
حساب	Arithmetic
حساب	Computation
حساب التفاضل	Differential Calculus
حساب التكامل	Integral Calculus
حساب المنظومات المحكمة التثبيت	Strap Down System Computing
حساب الوزن الجزيئي للبوليميرات	Calculating For Polymers
حساب طليق الفاصلة	Block Floating Point Arithmetic
حساب كميّات	Calculating Quantities
حسابات التكامل والتفاضل	Calculus
حسابات العملية	Process Calculus
حساسية	Sensitivity
حساسية المُستقبل	Receiver Sensitivity
حساسية درجة الحرارة	Temperature Sensitivity
حساسية طيفية	Spectral Sensitivity
حساسية لغبار الطلع ـ الحمّى القرمزيّة	Hay Fever
حسب الطلب IC	Custom IC
حسيمات نانوية	Nanoparticles
حشرة ناقلة لفيروس/ بكتيريا مسببة العدوى بالمرض	Vectors
حشو ـ تبطين	Padding Up
حشوة ـ احتشاء	Packing
حشوة حلقية مطاطية لإحكام الإطباق / العزل	Rubber Ring Gasket
حشية مضغوطة ـ حشية انفعالية	Straning Unat
حصار كولوم	Coulomb Blockade

حصان طروادة ـ نوع من أنواع فيروسات الكمبيوتر Trojan Horses
حصبة Measles
حصة ـ المقسوم Dividend
حصر ـ انحصار Confinement
حصر التصميم للالياف الفاصلة Enclosure Design For Jointing Fibers
حصر كمومي Quantum Confinement
حصصٌ مسموح استيرادها Import Quotas
حصص التزويد بالماء او بالطاقة او ماشابهها Intakes Screen
حصيلة التفاعل Reaction Quotient
حصيلة مطرية ـ مستجمع أمطار Rain Water Catchment
حضارات قديمة Ancient Civilizations
حضارة Civilization
حط/ هبوط آلي Automatic Landing
حظر ـ حصار Embargo
حفّازات التشبيك Crosslinking Catalysts
حفّازات زيغلر ـ ناتا Ziegler - Natta
حفّازات قابلة للانحلال في الماء ـ حفّازات حلولة في الماء Water Soluble Catalysts
حفّازات محمولة Supported Catalysts
حفّازات من البلاديوم Palladium
حفّازات نزع الألكلة Dealkylation
حفر ـ استخلاص ـ اللبّ Coring
حفر ـ تنقيب Excavation
حفر / فراغات في الصفائح Holes In Laminates
حفر الرصاص Pitches Lead
حفر بالدق Percussion Drilling
حفر برد فعل شوارد Reactive - Ion Etching
حفر بمساعدة الشوارد Ion Assisted Trench
حفر تمهيدي Development Drilling
حفر حمضي Acid Etching
حفر دوار ـ ثقب دوراني Rotary Drilling
حفر ضحل Shallow Dig
حفر عن النفط Oil Drillings
حفر مُتحرّكة Moving Pits
حفر مجهريّة Microscopic Pits
حفر هرمية Pyramidal Pits
حفر/ انشاء أنفاق Tunneling
حفرة Pit
حفرة الإطلاع: حفرة يتم من خلالها مراقبة سير العملية في إحدى وحدات منشأة / محطة معالجة المياه Sight Well
حفرة التشبع/ التشرب Soak Pit
حفرة التشرب ـ التصريف بالارتشاح Soak Away
حفرة التصريف Drain Hole
حفرة تشرب Soak Away Pit
حفرة تشرب لتصريف الماء بالارتشاح Sookaway
حفرة مرحاضية Pit Latrine
حفرة مفتوحة Open - Hole
حفز حيوي في أوساط عضوية Biocatalysis In Organic Media
حفز حيوي في أوساط غير تقليدية Biocatalysis In Non - Conventional Media
حفظ الطاقة ضمن قطاع Sector Energy Conservation
حفظ المزرعة Culture Preservation
حفظ المعطيات بصرياً Optical Data Storage
حفيرة Crevice
حقّ الخطوط الجوية الأمريكية American Airlines Right
حق الاقتراع والتأليف ـ المشاع Public Domain
حقبة ـ عصر Era
حقل Field
حقل الكتروني E - Field
حقل أوّل First Field
حقل تيار مباشر مغنطيسي DC Magnetic Field
حقل صرف الحفر الصحية: الموقع الذي يتجمع فيه مياه الصرف القادمة من عدد من الحفر الصحية Septic Tank Drainage Field
حقل قسري ـ قوة Coercive Field - Force
حقل كهربائي Electric Field
حقل كهرمغنطيسي Electromagnetic Field
حقل للسواكن ذات اللفافة Wound Field Stators
حقل متخامد أسياً Anescent Field
حقل محافظ Conservative Field
حقل مغنطيسي Magnetic Field

حقن Injection
حقن البئر العميق Deep - Well Injection
حقن الهواء من الأمام إلى الخلف Thai
حقن الوقود Fuel Injection
حقن بالاسمنت Grouting
حقن بالليزر Injection Laser
حقن تيتانوس توكسايد Tetanus Toxoid Injections
حقن دهني Lipofection
حقن طلاء: مادة عازلة مالئة لمنع التسرب Grout
حقن مجهري Microinjection
حقوق الانسان Human Rights
حقوق الحيوان Animal Rights
حقوق مائية Water Rights
حقيقي النواة Eukaryote
حقيقيات النوى Eukaryotes
حك بالمسح Rubbing
حكم النخبة Elitism
حكم مبني على التجربة ـ قياس تقريبي Rule Of Thumb
حكم مطلق Autarchy
حلْمهي Hydrolytic
حل المرونة Elasticity Solution
حل المشاكل الموزعة Distributed Problem Solving - DPS
حل المعادلات Solution of Equations
حل المعادلات الخطية Solution of Linear Equations
حل معادلات الملاحة Solution Of Navigation Equations
حلالة ـ رذاذ Aerosol
حلزوني Scroll
حلزوني Volute
حلزونيّة Helicity
حلزوني مزدوج Double Helix
حلزونيات/ ملتويات ـ شكل من أشكال البكتريا Spirochaetae
حلقات التحكم بالتغذية الاسترجاعية Feedback Control Loops
حلقات المكبس: حلقات مفتوحة في نهايتها لتأمين سداد الإحكام في المكبس Piston Rings
حلقات سلسلة لربطة لاصقة Adhesive Bond Chain Links
ـ وصلات السلسلة الرابطة اللاصقة
حلقات سيطرة Control Loops
حلقات ضخمة Macrocycles
حلقات لاكتام ضخمة / ماكروية Macrolactam Rings
حلقات نحاسية ـ أحزمة Straps
حلقة ـ زردة Annulus
حلقة ـ طوق Strap
حلقة البُطاء/ التلاكؤ Loop
حلقة التحكم بزاوية الميل – الزاوية مابين الأجنحة و الأفق Bank Angle Command Loop
حلقة السرعة العالية Hight Speed Ring
حلقة الصمام اليدوية: عجلة دائرية معدنية لفتح وإغلاق الصمام يدوياً في حال انقطاع التيار الكهربائي او حدوث عطل Hand Wheel
حلقة العلاّم Token Ring
حلقة المشترك ـ أنشوطة المشترك Subscriber Loop
حلقة المشترك المحليّة Local Subscriber's Lap
حلقة الوفرة والندرة Feast - And - Famine Cycle
حلقة انزلاق Slip Ring
حلقة إحكام معدنية Turnbuckle
حلقة أروماتية ـ حلقة عطرية Aromatic Ring
حلقة تغذية استرجاعية Feedback Loop
حلقة تكافلية: حلقة يتعايش فيها عدد من الكائنات يسدي فيها كل منها خدمة للآخر Symbiotic Cycle
حلقة حمض ستريك Citric Acid Cycle
حلقة حمض ثلاثي الكربوكسيل Tricarboxylic Acid Cycle
حلقة دائرية Ring
حلقة سلبية Passive Ring
حلقة فعالة Active Ring
حلقة قفل الحالة Phase Locked Loop
حلقة لاكتون ضخمة Macrocyclic Lacton Ring
حلقة محلية Local Loop
حلقة مغايرة Heterocycle
حلقة مفتوحة Open Loop
حلقة مقدسة Holy Grail
حلقي ـ شبيه بحلقة المرساة Toroid
حليلة ـ منفذة Analyte - Permeable

حليلة/ حلائل عديمة الهيئة Analyte
حَّماضات Oxalate
حمام مسافر Passenger Pigeons
حماية Protection
حماية الأسلاك النفقية من القوارض Rodent Protection Of Ducted Cable
حماية الأسماك Fish Protection
حماية الماء Water Protection
حماية المكون والدارة Component And Circuit Protection
حماية خارجية External Protection
حماية ضد الفورة Surge Protector
حماية ضد الماء من الكبلات المقنونة Water Protection Of Ducted Cable
حماية عابرة Transient Protection
حماية فرط تحمل Overload Protection
حماية مقابل الصيانة Protecting - Versus Conservation
حماية من الأسلحة الذريّة والبيولوجية والكيميائية NBC Protection
حماية من التفريغ الشحني الكهروستاتيكي Electrostatic Discharge Protection
حماية من الطلقات النارية Ballistic Protection
حماية من القوارض Rodent Protection
حماية من المواد ذات النشاط الإشعاعي Radioactive Sheilding
حماية مهبطيّة Cathodic Protection
حمأة مجاري Sewage Sludge
حمأة منشطة Activated Sludge
حمأة مياه الصرف Wastewater Sludge
حمأة وحل منبوذ ـ قناة جانبية موحلة Sloughed
حمض Acid
حمض الاوكزاليك Oxalic Acid
حمض الاوليك Oleic Acid
حمض الأديبيك Adipic Acide
حمض الأراشيدونيك Arachidonic acid
حمض الأسبارتيك Aspartic Acid
حمض الأكريليك Acrylic Acid
حمض البريفينيك Prephenic Acid
حمض البنزويك ـ الصمغ البنزويني / الجاوي Benzoic Acid
حمض البيملك ثنائي الأمين Diaminopimelic Acid
حمض البيوتاريك Buteric Acid
حمض الحصرم الناري ـ حمض البايروفيك Pyruvic Acid
حمض الخل الجليدي Glacial Acetic Acid
حمض الدُّبال Humic Acid
حمض الدهن ـ الحمض الاستياري Stearic Acid
حمض الزبدة Butyric Acid
حمض السلفونيك Sulfonic Acid
حمض السليسيك Silicic Acid
حمض الشيكميك Shikimic Acid
حمض الغار Lauric Acid
حمض الغلوتاميك Glutamic Acid
حمض الغلوكونيك Gluconic Acid
حمض الفوسفور Phosphonic Acid = Phosphorous Acid
حمض الفيوماريك Fumaric Acid
حمض القصدير Tannic Acid
حمض الكبريت Sulfuric Acid
حمض الكبريت المائي Hydrosulfuric Acid
حمض الكلافولانيك Clavulanic
حمض الكوريزميك Chorismic Acid
حمض اللبن Lactic Acid
حمض الليمون Citric Acid
حمض الماليك Maleic Acid
حمض الناليديكسيك Nalidixc Acid
حمض النمل Formic Acid
حمض الهيالويورينيك Hyaluronic Acid
حمض الهيبوكلوروز Hypochlorous Acid
حمض الهيدروكساميك Hydroxamic Acid
حمض أميني Amino Acid
حمض بروبيوني (حمض البروبان) Propionic Acid
حمض بينيسيلاني الأميني Aminopenicillanic Acid
حمض ثلاثي الخل النتريلي Nitrilotriacetic Acid
حمض حنطي Fulvic Acid
حمض دسم طيار: حمض دهني يحوي سلسلة من 6 ذرات كربون أو أقل Volatile Fatty Acid
حمض دوكوساهيكسينويك ـ وهو Docosahexaenoic Acid

عبارة عن حمض دهني

حمض سيفالوسبورالأميني Aminocephalosporanic

حمض ضعيف Weak Acid

حمض فوق النتريك Pernitric Acid

حمض فينيل الخل Phenylacetic Acid

حمض قوي Strong Acid

حمض كلور الماء Hydrochloric Acid

حمض لبن ميثيل الإستر Lactic Acid Methyl Ester

حمض متعدد اللبن Polylactic Acid

حمض نووي Nucleic Acid

حمض نووي ريبوزي RNA

حمض نووي ريبوزي منقوص الأوكسجين DNA

حمض نووي ريبي Ribonucleic Acid

حمض نووي ريبي المرسال Messenger RNA

حمض نووي صبغي Chromosomal DNA

حمض نووي فيروسي Viral DNA

حمض6- أمينوبينيسيلانيك Apa-6

حمضي قاعدي Amphoteric

حمل Load

حمل الخرج Output Load

حمل الشد Tensile Load

حمل حثي للدائرة كهربائية Inductive Load Switching

حمل خفيف Light Load

حمل كامل Full - Load

حمل منتظم التوزيع (موزع بانتظام) Uniformly Distributed Load

حمل موصول مثلثياً Delta - Connected Load

حمل هوائي Airload

حملة أسهم Shareholders

حمولات Loadings

حمولات صدمة: كمية كبيرة من مادة تدخل إلى وحدة في منشآة لمعالجتها تتسبب بتوقف سير العملية لفرط الكمية Shock Loads

حمولة السكان المكافئة لـ اكحك BOD Equivalent Population Load

حمولة عرضانية Transverse Load

حمولة قصوى يوميّة كليّة Total Daily Maximum Load

حميد ـ الاعتدال Benign

حواتم Epitopes

حواجز الحماية متعددة الطبقات Multi - Layer Protection Barriers

حواجز كيميائية Chemical Bufters

حواجز للغازات Gas Barriers

حوادث المناجم Mining Accidents

حوادث صناعية Industrial Accidents

حواسيب ـ كمبيوترات Computers

حوافز Incentives

حوامل بصرية Optical Carriages

حوامل تماثلية Analog Carriers

حوامل دليل الموجة Waveguide Posts

حوامل رقمية Digital Carriers

حوامل مائية ـ طبقة صخرية ينساب الماء ضمن مسامها المتصلة ـ مكمن المياه الجوفية ـ مكمن مائي Aquifer

حوامل مشتركة Common Carriers

حوامل منضدية Desktop Stands

حور: شجر ينمو في نصف الكرة الشمالي قصير العمر نسبياً ـ يستخدم في الصناعات الخشبية وصناعة الورق Poplar

حوسبة Computing

حوسبة توجيهيّة متوازية شرطاً Explicitly Parallel Instruction Computing - EPIC

حوسبة درجة حرارة الهواء الساكن Static Air Temperature - Computation

حوسبة ضغط الارتفاع Pressure Altitude - Computation

حوسبة كمومية Quantum Computation

حوسبة متوازية Parallel Computing

حوسبة وضع أخطاء التبديل Commutation Errors - Attitude Computation

حوض Sump

حوض الصرف Drainage Basin

حوض ملْ وتصريف Fill And Discharge Basin

حويصلات Cysts

حويصلات Vesicles

حويصلة Vacuoles

حويصلة نقل Liposome

حيّز ـ غرفة Room
حياة خارج كوكب الأرض Extraterrestrial Life
حياة لاهوائية بدون أكسجين Anaerobiosis
حياكة Knitting
حيز ـ قائمة مكونات Tuple - Space
حيز تنسيق شامل Global Coordination Space
حيز توزيع الشحنات Spatial Charge Distribution
حيز ميت ـ مجال ممتنع Dead Space
حيوان أذن البحر Abalone
حيوانات محورة وراثياً Transgenic Animals
حيوجزيئية ـ جزيئي حيوي Biomolecular
حيود Diffractions
حيود ظاهري Apparent Wander
حيوي ـ هوائي Aerobic

- خ -

خَبَث Slag
خَبَث (سيليكات الحديد) Slag - Iron Silicate
خَشَبين Lignin
خُرْزة Staple
خِرَج موجة مربعة ذا مستوى منطقي Logic Level Square Wave
خادم ـ تابع Client - Server
خادمات الكمبيوتر Computer Servers
خارج الجسم Ex vivo
خارج الموقع Ex situ
خارج خلوي Extracellular
خارج شَق Slot Cut
خارجي External
خارجيّ ـ دخيل ـ غير جوهريّ ـ عرضيّ Extrinsic
خارجيّة معرَّفة External Defined
خارجي المنشأ Exogenous
خارجي بعيد عن جسم الطائرة Outboard
خارطة الطريق الدولية لتكنولوجيا أنصاف الموصلات International Technology Roadmap of Semiconductors
خارطة اولية Floatplan
خاصّية تقويميّة لا خطيّة Non Linear Rectification Characteristic
خاص بالعصر الحجري Neolithic
خاصة ـ ايجن Eigen
خاصية توسعية Extensive Property
خاصية شدة Intensive Property
خافض التوتر السطحي Surfactant
خالٍ من العيوب العيانيّة Macrodefect - Free
خالص ـ مطلق Absolute
خالية من الثقوب Hole - Less
خامات المواد Materials Stuff
خامات منخفضة المحتوى Low-Grade Ores
خامة تشكيل Preform
خامد: يفتقر إلى القدرة على الحركة Inert
خانات Digits
خانق التدفق Flow Constrictor
خانوق Diphtheria
خبث ـ الامراضية Virulence
ختش (خليطة تذكُّر الشكل) Shape Memory Alloy
ختم الغطاء Cap Sealing
ختم منيع Tight Seal
ختم منيع على الغازات Gas Tight Seal
خث Peat
خثرة ـ جلطة Thrombosis
خدِّي ـ شدقي ـ وجني ـ فموي ـ فمي Buccal
خداع Spoofing
خدش Scribing
خدش بالصدم Notched Impact
خدمات الانترنت Online Service Or Internet
خدمات الشبكية Grid Services
خدمات المعطيات الرقميّة Digital Data Services
خدمات الويب Web Services
خدمات الويب الدلالي Semantic Web Service
خدمات قومية للنقل جوي National Air Traffic Services
خدمة الانترنت السريع High - Speed Internet Access
خدمة البيانات ذات نمط الدارة Circuit Mode Data Service

Storage Target AC خزان الهدف Ac
Break Pressure Tank خزان تفتيت الضغط
Shunt Resonant Tank خزان رنين تحويلي
Septic Tank خزان صرف
Stirred Tank خزان مزود بخفاق
Sedimentation Tank خزان/صهريج تركيد
Open Fuel Tanks خزانات الوقود المفتوحة
Underground Storage Tanks خزانات أرضية
Leaking Underground Storage Tank خزانات أرضية مسربة
Revolving Carousel Drawer خزانة دوارة من جوارير
Amorphous Ceramics خزف/سيراميك غير متبلور / غير منتظم الشكل
Distribution Storage خزن التوزيع
Water Storage خزن المياه
Crystalline Ceramics خزيفات بللورية
Wood خشب
Earlywood خشب الربيع
Softwood خشب الشجر إبريّ الاوراق
Hardwood Lumber خشب الشجر عريض الاوراق الخامّ
Hardwood خشب الشجر عريض الأوراق
Tension Wood خشب الشدّ
Latewood خشب الصيف
Heartwood خشب القلب: الخشب القاسي في قلب الشجرة
Sapwood خشب النسغ (خشب العُصارة): نوع من الخشب
Timber خشب بناء
Laminated Timber خشب بناء صفائحي
Commercial Wood خشب تجاري
Commercial Wood - Physical And Mechanical Properties خشب تجاري ـ خواصّ فيزيائية وميكانيكية
Commercial Lumber خشب خامّ تجاري
Lumber خشب خامّ مُعَدّ لتصنيع إضافي
Appearance Lumber خشب خام ذو مظهر نظيف
Plywood خشب رقائقي
Exterior Plywood خشب رقائقي خارجي
Interior Plywood خشب رقائقي داخلّي

Precise Positioning Service خدمة التموقع الدقيق
Standard Positioning Service خدمة التموقع القياسي
Service Networks خدمة الشبكات
Community Antenna Television - CATV خدمة المحطات الفضائية / تلفزيون الكبل
Closed Loop Servo Control خدمة أداة تحكم مؤازر دائرة مغلقة ـ نظام سيرفو الحلقة المغلقة / الأنشوطات المغلقة لآليّات المؤازرة
Base - Load Service خدمة حمل أساسي
X25 Packet Network Service خدمة شبكة الرُزمة X25
Peak - Load Service خدمة في أقصى حُمولتها
Service Request خدمة مطلوبة
Service/Services خدمة/ خدمات
Charts خرائط ـ مخططات
Digitally Generated Colour Maps خرائط لونيّة بالتوليد الرقمي
Output خرج
Nominal Output خرج اسمي
Midband Output خرج النطاق النصفي
Serial Binary Output خرج ثنائي متسلسل
Output Tolerance خرج مسموح به
Output Of Rotor Coils خرج ملفات الدوّار
Output Of Microwave Generator خرج مولد موجات ميكروية
Magnetic Beads خرزات مغنطيسية
Concrete خرسانة ـ بيتون
Pervious Concrete خرسانة بيتون نفوذ
Precast Concrete خرسانة سبق صبّها
Cast Concrete خرسانة مصبوبة
Reinforced Concrete خرسانة مقواة
Disk Cartidge خرطوش أقراص
Suction Hose خرطوم مص
Rolloff خروج من الدحرجة
Tally Chart خريطة الترقيم
Logistic Map خريطة التزويد ـ لوجستي ـ رسم نسبي
Reservoir خزّان ـ مستودع ـ حوض ـ حامل مائي مكون من طبقة تتصف بمسامية ونفوذية تمكنها من خزن الماء

خشب طبقات مُصمَّغ Glulam
خشب كمادة هندسية Wood As An Engineering Material
خشب كومبرج Compreg - Wood
خشب مُشَرَّب Impreg - Wood
خشب مُصنَّف إجهادياً Stress - Graded
خشب مركَّب Composite Wood
خشب مصُنَّف لا إجهادياً Nonstress - Graded
خشب مضغوط Compression Wood
خشونة السطح Surface Roughness
خصائص الأداء Performance Characteristics
خصائص التحويل Transfer Characteristics
خصائص السيولة Reflow Characteristics
خصائص العزل الكهربائية Dielectric Properties
خصائص العزل الكهربائية جدول Dielectric Properties Table
خصائص الكمبيوترات الكتابيّة المحمولة Notebook Computer Specifications
خصائص المعالج الميكروي Microprocessor Characteristics
خصائص النظام System Characteristics
خصائص الهيدروجين Hydrogen Properties
خصائص إلكترونية بصرية Optoelectronic Properties
خصائص جبرية Algebraic Specifications
خصائص دوريّة Periodic Properties
خصائص دورية للعناصر Periodic Properties Of Elements
خصائص ضوئيّة إلكترونيّة Electron - Optical Properties
خصائص مغنطيسيّة Magnetic Properties
خصوبة التربة Soil Fertility
خصوصية Privacy
خصوصية ـ نوعية Specificity
خصوصية المستضد Antigen Specificity
خصوصية مكافية سلكية Wired Equivalent Privacy
خصية ـ غدة تناسلية ـ منسل Gonad
خضوع لدن Plastic Yielding
خطّ الاتصال الرئيسي Trunk Line
خطّ السائل: منحنٍ في مخطّط توازن الأطوار ـ لا تقع أعلاه إلاّ سوائل مستقرّة Liquidus
خطّ السيولة والتدفّق Flow Line
خطّ الطاقة للتيار المتناوب الداخل Incoming AC Line Power
خطّ العرض الجنوبي South Latitude
خطّ القدرة للتيار المتناوب/ قدرة التيار المتناوب AC Power
خطّ إلى خطّ Line To Line
خطّ تدفّق (سيولة) صنع الفولاذ Steel Making Flowline
خطّ زمني للحضارة Civilization Time Line
خطّ منحني التصلّب Solidus Line
خط الارسال الشريطي الميكروي Microstrip Transmission Line
خط الانحلال الأعظميّ Maximum Line Of Solubility
خط البذرة Germline
خط التدرج: خط مقسم إلى وحدات لبيان مستوى سائل في وعاء على سبيل المثال Grade Line
خط الترابط Tie - Line
خط التزويل التليفوني الاعتيادي Conventional Dial Up Telephone Line
خط التعزيز Line Booster
خط التعويق المؤرض Grounded Delay Line
خط الحمل Load Line
خط الخصر Waisting
خط الزوال Meridian
خط الزوال الأولي Prime Meridian
خط الطول Longitude
خط العرض Latitude
خط العمر Lifeline
خط القدرة Power Line
خط المشترك الرقمي Digital Subscriber Line - DSL
خط المشترك الرقمي اللامتناظر Asymmetrical Digital Subscriber Line - ADSL
خط الوتر Line
خط إرسال ـ خط النقل/ الانتقال Transmission Line
خط إرسال ذو موصلين Two Conductor Transmission Line
خط تأخر دليل موجي Waveguide Delay Line
خط تعويق / تأخير Delay Line

خط Phase Alteranation Line - European TV Format
تناوب الصور (نظام التلفزيون الاوروبي)
خط رئيس مضغوط: خط من الأنابيب تكون Force Main
عادة كبيرة الأقطار تضخ فيها مياه الشرب بضغط عال كاف لنقلها إلى مواقع المستهلكين ـ او تضخ فيها مياه الصرف بضغط كاف لنقلها من محطة ضخ إلى أخرى وإيصالها بالنهاية إلى محطة المعالجة

خط مباشر: فوري On - Line

خط متعدّد نقاط Multipoint Line

خط معترض ـ اعتراض Intercept

خط موقعي Line Of Position

خط نودل Nodal Line

خطاً رقمياً بينياً أفعوانياً Serpentine Interdigitated Line

خطاف Grapple

خطأ / عيب Fault

خطأ التعويض Mistrim

خطأ الضغط Pressure Error

خطأ بشري Human Error

خطأ في مسار Cross Track Error

خطة الإصدار Release Plan

خطة الأعمال Business Plan

خطة البرمجة والتطوير Development Plan

خطة البناء Build Plan

خطة التعافي من الكوارث Disaster Recovery Plan

خطة التكامل والاختبار Integration And Test Plan

خطة المشروع Project Plan

خطة أمن البنية التحتية Infrastructure Security Plan

خطة تطوير البرمجيات Software Development Plan

خطة طوارىء Emergency Planning

Confidentiality Contingency Operations Plans -
خطط عميات الطوارىء COOP

خطف Snapup

خطف الشبكات LAN Jacking

خطوط اتجاه الكترونية Bearing Lines

خطوط اتصال الصوت الرئيسي- Voice - Grade Trunks
الدرجي

خطوط الاتصال الأرضيّة البديلة Alternative Land Links

خطوط الاتصال High Speed Telecommunications Lines
الفائقة السرعة

خطوط الاتصالات Communications Lines

خطوط الانحلال Solvus Lines

خطوط الانحلاليّة (قابلية Lines Of Maximum Solubility
الانحلال والذوبان) الأعظمية

خطوط الإعداد المخصصة Dedicated Lines Setup

خطوط الأغشية المرنة Flexible - Membrane Lines (FML)

خطوط الجريان Streamlines

خطوط الحقل الكهربائي Electric Field Lines

خطوط السرعة البطيئة Slow Speed Lines

خطوط السرعة العالية High - Speed Lines

خطوط الموجة الميكروية المقشورة Microwave Strip Lines

خطوط المياه الرئيسة Water Mains

خطوط النداء الآلي Dial Up Lines

خطوط النقل متحدة Coplanar Transmission Lines
المستوي

خطوط إنتاج البرمجيات ـ خطوط Software Product Lines
المنتج البرمجي

خطوط تساوي الضغط الجوي Isobars

خطوط خاصة Conditional And Unconditional Private
مشروطة وغير مشروطة

خطوط شبكة Public Switched Telephone Network
هاتف تزويل عمومية

خطوط ضبط مختلفة / متنوّعة Various Control Lines

خطوط عيار الصوت Voice Grade Lines

خطوط مُستأجرة Leased Lines

خطوط مستأجرة غير Unconditioned Leased Lines
مشروطة

خطوط هواتف التزويل Public Dual Up Telephone Lines
العمومية

خطي Linear

خطية Linearities

خفَّان Pumice

خفاقة خلفية تقوم بمزج الحمأة باستمرار Back Beater

خفر الطريق السريع المحلي Local Highway Patrol

خفض Reset

خفض المنسوب Draw Dawn
خلاء ـ فراغ Vacuum
خلاصة منظومات/ نظم جدول Systems - Summary Table
خلاط / مازجات/ خلاطات Mixers/Mixer
خلاط الهواء ـ الوقود Air Fuel Mixture
خلاطات إخماد الحريق End Fire Mixers
خلال التاريخ Throughout History
خلالية Interstitial
خلايا / خانات Cells
خلايا التائية T - Cells
خلايا التوصيل الضوئي Photoconductive Cells
خلايا الذاكرة Memory Cells
خلايا الزنك ـ أكسيد الفضة Zinc - Silver Oxide (Zn/Ago) Cells
خلايا الليثيوم ـ الكتروليت اليود الصلب Lithium Solid Electrolyte Iodine
خلايا الليثيوم ـ أيون Lithium Ion (Li - Ion) Cells
خلايا الليثيوم ـ ثاني أكسيد الكبريت Lithium Sulfur Dioxide (Li/SO_2) Cells
خلايا الليثيوم ـ ثاني أكسيد المنغنيز Lithium Manganese Dioxide (Li/Mno_2) Cells
خلايا الليثيوم الاولية Lithium Primary Cells
خلايا النيكل ـ الكادميوم Nickel Cadmium (NiCd) Cells
خلايا النيكل ـ هيدروكسيد معدني Nickel Metal Hydroxide (Ni - MHd) Cells
خلايا إبنة Doughter Cells
خلايا إجهاد Stress Cells
خلايا أولية Primary Cells
خلايا بدينة Mast Cells
خلايا بلعمية Macrophages
خلايا تائية T-Cells
خلايا توتية Thymocytes
خلايا ثاني أكسيد المنغنيز ـ القلوية Alkaline Manganese Dioxide (Zn/Mno2) Cells
خلايا جذعية Stem Cells
خلايا جذعية بالغة Adult Stem Cells

خلايا جذعية جنينية Embryonic Stem Cell - ESC
خلايا جذعية لُحمية متوسطية Mesenchymal
خلايا جذعية مشكلة للدم Hematopoetic Stem Cells
خلايا جذعية موجودة في كل مكان Omnipotent Stem Cells
خلايا جزيئية كبرى Macromolecular Cells
خلايا حرارية ـ أعمدة الحرارة: أجهزة لقياس التغيّر في درجة الحرارة Thermopiles
خلايا خازنة/ احتياط Reserve Cells
خلايا شمسية كهرضوئية/ فولتضوئية Solar Cells Photovoltaic
خلايا شمسية لا بلورية Amorphous Solar Cells
خلايا ظهارية Epithelial Cells
خلايا غضروفية Chondrocytes
خلايا فولتية اسمية Nominal Cell Voltage
خلايا قاتلة طبيعية Natural Killer Cells
خلايا كاشفة للضوء Photodetective Cells
خلايا كاملة مقيدة Immobilised Whole Cells
خلايا كهرضوئية ـ الظاهرة الكهروضوئية Photovoltaics
خلايا كوبفير Kuppfer Cells
خلايا كيراتية Keratinocytes
خلايا ماكروية Macrocells
خلايا مبيض الهامستر الصيني CHO
خلايا متعددة القدرات Multi/Pluripotent
خلايا متنافسة Competent Cells
خلايا محببة Granulocytes
خلايا مسدسة الشكل Hexagonal Cells
خلايا مقدمة للمستضد Antigen Presenting Cells
خلايا نخاع ورمية Myeloma Cells
خلايا نموذجية Standard Cells
خلايا وحيدة Monocytes
خلايا ورمية هجينة Hybridoma
خلايا وقود Direct Methanol Fuel Cells
خلائط النيكل Nickel Alloys
خلائط بلاستيكية / مزائج البوليميرات Plastic Alloys - Polymer Blends
خلائط تيتانيوم Titanium Alloys

Two - Part Mixes	خلائط ذات جزأين
Metal Alloys	خلائط معدنية
Multiphase Metal Alloys	خلائط معدنية متعدّدة الأطوار
Monel Alloys	خلائط مونيل خليطة نيكل ـ نحاس قابلة للاستطالة ومقاومة للصدأ
Nickel Based Super Alloys	خلائط نيكل فائقة
Alpha - Beta Alloys	خلائط/سبائك ألفا ـ بيتا
Cell Disruption	خلخلة الخلايا
DNA Shuffling	خلط الدي أن أي
Gene Clusters Shuffling	خلط العناقيد الجينية
Melt Mixing	خلط انصهاري
Doppler/Inertial Mixing	خلط عطالي دوبلري
Edge Dislocation	خلع الحافة
Background And History	خلفية و تاريخ
Defective	خلل ـ معيوب
Protein Gap	خلل بروتيني ـ فجوة بروتينية
Clearance	خلوص
Cellular	خلوي
Cell	خليّة ـ حُجَيرة ضغط
Primitive Cell	خليّة بدائيّة
Liquid - Crystal LC Cell	LC خليّة بلّورات سائلة
Galvanic Cell	خليّة لڤانيّة
Hot Cell	خليّة حارّة
Power Cell	خليّة طاقة
Simple Cubic Crystal Unit Cell	خليّة عنصرية بلّوريّة مكعّبة بسيطة
Electrochemical Cell	خليّة كهركيميائية
Reflective - Type Cell	خليّة من النموذج (النوع) الانعكاسيّ
Ni - Cd Cell	خلية NI ـ Cd
Ni - Fe Cell	خلية NI ـ Fe
Zinc - Carbon Cell	خلية التوتياء ـ الزِّنك/الخارَصين ـ الكربون
Nickel - Cadmium Cell	خلية النيكل ـ كادميوم
Fuel Cell/Fuel Cells	خلية توليد الكهرباء بالفعل الكيميائي ـ خلية الوقود / خلايا الوقود
Secondary Cell	خلية ثانوية
Dry Cell	خلية جافة
Somatic Cell	خلية جسمية
Lead - Acid Cell	خلية حمضية رصاصية
Body - Centered Tetragonal (BCT)	خلية رباعية متمركزة
Button Cell	خلية زر
Wet Cell	خلية سائلة
Solar Cell	خلية شمسيّة
BCC Unit Cell	خلية عنصرية
Unit Cell	خلية عنصرية (واحديّة)
Cph Unit Cell	خلية عنصرية تنضيد سداسي متراص
Cubic Unit Cell	خلية عنصرية مكعَّبة
Face Centered Cubic Unit	خلية عنصرية واحديّة مكعّبة متمركزة الوجوه
Voltaic Cell	خلية فولطائية
Alkaline Cell / Alkaline Cells	خلية قلوية/خلايا قلوية
Hepatocyte	خلية كبدية
Piezoelectric Cell	خلية كهرضغطيّة
Photovoltaic Cell	خلية كهرضوئية / فوتوفولطائية ـ فولتضوئية
Photovoltaic Cell Solar	خلية كهرضوئية فوتوفولطائية شمسية ـ فولتضوئية شمسية
Photocell	خلية كهروضوئية
Face - Centered Cell (FCC)	خلية متمركزة الوجوه
Transmittive - Type Cell	خلية نفوذة
Bee Unit Cell - Body - Centered Cubic Unit Cell	خلية وحدة نحلية ـ وحدة مكعبة مركزية الجسم
Chesapeake Bay	خليج جيسبيك
Leaner Air Fuel Mixtures	خليط الهواء ـ الوقود أخف
Ruthenium - Cermet	خليط مسحوق سرمت روثينيوم
Incoloy	خليطة إنكولوي
Iconel	خليطة آيكونيل
Dispersion - Strengthened Alloy	خليطة مقوَّاة بالتبعثر
Casting Alloy/Alloys	خليطة/سبيكة خلائط/سبائك صبّ
Spray Formed Alloy	خليطة/سبيكة متشكِّلة بالبخّ
Cellular Foam	خليوي رغوي/اسفنجي
Cell - Mimetic	خليوية ـ محاكية
Corn Steap Liquor	خمر الذرة الحاد

Passivity	خمول ـ عدم فعالية
Surface Passivity	خمول (لا فعاليّة) السطح
Engine Idle	خمول المحرّك/ وعدم عمله
Baker's Yeast	خميرة الخباز
Saccharomyces cerevisiae	خميرة فطر السكر (خميرة الخبز)
Pinch Off	خنْق ـ خلع -يسرق ـ يقتطع
Trench	خندق
Soak Away Trench	خندق تشرب
Software Management Servers	خوادم إدارة البرمجيات
Genetic Algorithm	خوارزميّة وراثيّة/ جينيّة
Algorithms	خوارزميات
Voting Algorithms	خوارزميات التصويت
Attitude Algorithms	خوارزميات المواقف
Runge - Kutta Algorithms	خوارزميات رنجه وكوتّا
Complex Mathematical Algorithms	خوارزميات رياضيّة معقّدة
Quantum Algorithms	خوارزميات كمومية
Algorithm For Materials	خوارزمية المواد
Properties	خواصّ
Directional Properties	خواصّ اتّجاهية
Fabrication Properties	خواصّ التصنيع
Alloy Properties	خواصّ الخليطة/ السبيكة
Adhesives Properties	خواصّ اللواصق
Digital Logic Characteristics	خواصّ المنطق الرقمي
Metallurgical Properties	خواصّ تعدينيّة
Optical Properties	خواصّ ضوئية
General Properties	خواصّ عامّة
Properties - Figure	خواصّ في الشكل
Physical And Mechanical Properties	خواصّ فيزيائية وميكانيكيّة
Electrical Properties	خواصّ كهربائية
Chemical Properties	خواصّ كيميائية
Cable Characteristics	خواص الكبل
Processing Properties	خواص المعالجة ـ خواصّ التصنيع
Plastics Properties	خواص المواد البلاستيكية
Properties of Air	خواص الهواء
Commercial - Properties Of	خواص تجارية
Modulation Characteristics	خواص تضمين
Invariant Properties	خواص ثابتة
Thermal Properties	خواص حرارية
Thermonuclear Properties	خواص حرارية نووية
Physical Characteristics	خواص فيزيائية
Symmetrical Bilateral Characteristics	خواص متماثلة ثنائية الجانب
Anti - Fouling Properties	خواص مضادة لنمو المتعضيات ـ الإتساخ
Temperature - Dependent Properties	خواص معتمدة على درجة حرارة
Mechanical Properties	خواص ميكانيكية
Properties and Selections of Metals	خواص وانتقاء / اختيار المعادن
Filter Chokes	خوانق المرشحات
Fears Of Radiation	خوف من الإشعاعات
Recycling Options	خيارات التدوير وإعادة التصنيع
Real Options	خيارات حقيقية
Tailoring	خياطة ـ نسج ـ تفصيل
Laminate Tailoring	خياطة الصفائح
Bamboo	خيزران
Saking	خيش ـ جنفاص
Thread	خيط
Strand	خيط ـ شريط
Hypha	خيط فطري
Filamentous	خيطي
Stringy	خيطيّ ـ ليفيّ
Nematic	خيطي ـ نيماتيك
Filamentation	خيطية
Mycelium	خيوط فطرية متشابكة ـ ميسيليوم
Septate Hyphae	خيوط فطرية مفصلة
Collagen Threads	خيوط كولاجين
Chopped Strands	خيوط مجدولة مقطّعة
Woven Roving	خيوط منسوجة
Nanothreads	خيوط نانوية
Nanofilamentary	خييطية نانوية

ـ د ـ

دَفقَة هوائية Downburst
دَيود Diode
دُبال Humus
دُبالي Humic
دُبالين Humin
دِلتا ـ مثلث Delta
داء الحمى القلاعية Foot-And-Mouth Disease
داء السكري Diabetes Mellitus
داء كراون Crohn'S Disease
دابتومايسين Daptomycin
داخل الجمجمة Intracranial
داخل العضل Intramuscular
داخل الغشاء البيريتوني Intraperitonial
داخل الوريد Intravenous
داخل خلوي Intrcellular
داخل في ـ ضمن Intra
داخلي Internal
داخلي المنشأ Endogenous
داخلي قريب من جسم الطائرة Inboard
داخلي وخارجي Interior & Exterior
دار الضيافة Guest Host
دارات Circuits
دارات BiCMOS المتكاملة BiCMOS Integrated Circuits
دارات CMOS CMOS Circuits
دارات الانعكاس Deflection Circuits
دارات الأسلاك الأربعة Four Wire Circuits
دارات الأسلاك الصلبة Hard - Wired Circuit
دارات الأغشية الرقيقة Thin Film Circuits
دارات التحكم بعزم دوران المحرّك Motor Torque Control Circuits
دارات الترددات الراديويّة RF Circuits
دارات الترددات المنخفضة Low - Frequency Circuits
دارات التوالي Series Circuits
دارات الحالة الصلبة Solid - State Circuitry
دارات الحالة الصلبة المتقدّمة Advanced Solid State Circuitry
دارات الخرج Output Circuits
دارات الدخل Input Circuits
دارات الرأس المطبوع المتكاملة Print Head Switching ICs
دارات القدرة المتكاملة Power Integrated Circuits
دارات القنطرة Bridge Circuits
دارات الكترونية أساسيّة Fundamental Electronic Circuits
دارات الكشف المتزامنة Synchronous Detection Circuits
دارات المضخم التشغيلي المتكاملة Operational Amplifier ICs
دارات المقوِّم Rectifier Circuits
دارات الملف المتسعة الخازنة Coil And Capacitor Tank Circuits
دارات الموجة الميكروية المتكاملة Microwave ICs
دارات الموجة الميكروية أحادية الليثية المتكاملة Microwave Monolithic Integrated Circuits
دارات إستقبال وإرسال أحادية الليثية متكاملة على مستوى كبير Large Scale Monolithic IC Receiver Transmitter Circuits
دارات أنابيب تفريغ Vacuum - Tube Circuitry
دارات بينية خاصة Special Interface Circuits
دارات تحريك حديد Moving Iron Circuit
دارات تحكّم متكاملة Integrated Control Circuits
دارات تحكم بالتناغم Tone Control IC
دارات تحميل الاستخدام العام Public Utility Carrier Circuits
دارات تخزين ذبذبية Oscillator Tank Circuits
دارات جافّة Dry Circuits
دارات حلقة قفل الحالة Phase Locked Loop (PLL) Circuits
دارات خطية Linear Circuits
دارات دالة تماثلية Analog Function Circuits
دارات ذات أسلاك أربع Four - Wire Circuits
دارات رقمية Digital Circuits
دارات زرنيخيد الغاليوم التماثلية ذات البنية المتكاملة GaAs Analog/ Interface ICs
دارات زرنيخيد الغاليوم الرقمية المتكاملة Gallium Arsenide Digital ICs

دارات سلبية باحثة عن الحرارة Passive Ir Seeking Circuits
دارات صمام تفريغ Vacuum Tube Circuits
دارات قدح Trigger Circuit
دارات قدح شميت العاكسة Schmitt Trigger Inverters
دارات متكاملة IC Families
دارات متكاملة أو رقاقات Integrated Circuits Or Chips
دارات متكاملة تماثلية و خطيّة Analog And Linear Integrated Circuits
دارات متكاملة خطية Linear ICs
دارات متكاملة عالية الكثافة High Density Integrated Circuits
دارات مرنة Flexible - Circuits
دارات مضيفة Host Circuits
دارات منزلية Household Circuits
دارات منطقية نموذجية متكاملة Standard Logic ICs
دارات نبضية مغنيترونية Magnetron Pulsing Circuit
دارات هجينة Hybrid Circuits
دارات هجينة للموجة الميكروية Microwave Hybrid Circuit
دارات وصل بيني Interface Circuits
دارارت زرنيخيد الغاليوم المتكاملة الرقمية GaAs Digital ICs
دارةٌ مصفوفة Matrix Circuit
الموازية AC دارة AC Circuit
IC دارة للتحويل ـ التماثلي ـ الرقمي أحادي الليثية Monolithic Analog To Digital Convertor IC
التسلسلية LRC دارة LCR Series Circuit
دارة افتراضية (تخيلية ـ وهمية) Virtual Circuit
دارة الأساس الزمني Timebase Circuit
دارة الترانزستور الفردي الباعث التابع Single Transistor Emitter - Follower Circuit
دارة التغذية الراجعة Feedback Circuit
C - R دارة التوالي/ دارة سلسلة C-R Series Circuit
دارة العتبة Thresholding Circuit
دارة القلاب Flip Flop Circuit
دارة المضخم ـ دارة تضخيم Amplifier Circuit
دارة المعاينة والحفظ ـ اعتان واحفظ Sample And Hold Circuit

دارة الوصلة التماثلية ـ التماثلية البيئية ـ واجهة بينيّة تماثليّة Analog Interface
دارة إقسم على ثمانية Divide By 8 - Circuit
دارة إقسم على ستة عشر Divide By 16 - Circuit
دارة إلكترونية Electronic Circuit
دارة أولية Primary Circuit
دارة بسلكين Two - Wire Circuit
دارة بطاقة تحويل الكود Code Conversion Circuit Card
دارة تثبيت الذروة Peak Hold Circuitry
دارة تثبيت الطور Phase - Locked Loop
دارة تحديد الإشارات ـ دارة كشف الإشارات Signal Detection Circuit
دارة تقويم الموجة الكاملة Full Wave Rectifier Circuit
دارة تقويم الموجة النصفية Half Wave Rectifier Circuit
دارة تقويم مركزية الأداء لموجة كاملة Full Wave Center Tapped Rectifier Circuit
دارة تقويم موجة كاملة ثلاثية المراحل Full Wave Three Phase Rectifier Circuit
دارة توالي ـ توازي AC Series-Parallel AC Circuit
دارة توالي AC Series Ac Circuit
دارة توالي R-C Series R-C Circuit
R-L دارة توالي Series R-L Circuit
دارة توالي R-L-C Series R-L-C Circuit
دارة توليد نبضة متغيّرة Variance Pulse Generating Circuit
دارة ثانوية Secondary Circuit
دارة ثلاثيّة الأسلاك Three - Wire Circuit
دارة ثنائية Binary Circuit
دارة جافة واطئة المستوى Low Level Dry Circuit
دارة جامعة Adder Circuit
دارة داخليّة Internal Circuit
دارة دخل/ خرج I/O Circuitry
دارة دخل/ خرج Input - Output (I/O) Circuitry
دارة رافضة Rejector Circuit
دارة رقمية متكاملة Digital Integrated Circuit
دارة سعة مقاومة Resistive Capacitive Circuits
L-Rدارة سلسلة L-R Series Circuit

Cosine Function دالَّة جيب التمام
Derived Function دالَّة مشتقة
IC Functions دالات الدارات المتكاملة
Maxima And Minima Of Functions Of A Single Variable دالات المتغيرات القصوى و الصغرى
MTF دالات انتقال تضمين
Macro Functions دالات ماكروية
Merit Function دالة الاستحقاق ـ دالة ميرت ـ دالة الجدارة
Transfer Function دالة الانتقال
Distribution Function دالة التوزيع/التوزع
Work Function دالة العمل ـ وظيفة العمل
Prime Function دالة أساسية
Fiber - Volume Function دالة حجم ـ الألياف
Step Function دالة درجيّة
Thresholding Function دالة عتبية
Lorentzian Function دالة لورانتزية
Trigonometric Function دالة مثلثية
One - Praticle Wavefunction دالة موجيّة أحاديّة الجسيم
Wave Function دالة موجية
Daltons دالتونات
Dimer/Dimers دايمر/دايمرات ـ جزيئات ثنائية
Homofermentation دايمرات متجانسة
Heterodimer دايمرات متخالفة
Dynodes داينودات
Transferred Electron Diode دايود الإلكترونات المتنقلة
Bypass Diode دايود الإمرار الجزئي ـ صمام ثنائي تحويلي
Homo Junction LED دايود الوصلة الذاتية الباعث للضوء
Edge Emitting Diode - EED دايود باعث الحافة
Schottky Barrier Diode دايود شوتكي الحاجز
Depletion Layer Schottky Barrier Photodiode دايود ضوئي ذو طبقة نضوب وحاجز شوتكي لتفريغ الشحنة
Photovoltaic Diode دايود فولتضوئية
Integrated Diode دايود متكامل
Reference Diode دايود مرجعي
Junction Diode دايود وصل
Emitting Diode دايود/صمام ثنائي للضوء
Small - Signal Diodes دايودات الإشارة الصغيرة
Audio IC دارة سمعيّة متكاملة
Light - To - Digital Convertor Circuitry دارة ضوء ـ محول رقمي
Data Invertors دارة عاكس البيانات
Clamping Circuit دارة قَمْط
Short Circuit دارة قِصَر
Schmitt Trigger Circuit دارة قدح شمدت
Power IC دارة قدرة متكاملة
Clipping Circuit دارة قص
Sweep Circuit دارة كنس
Electric Circuit دارة كهربائية
Charge - Balancing Circuit دارة لموازنة الشحنة
Hybrid Integrated Circuit دارة مُجَمَّعة هجينة
Integrated Circuit دارة متكاملة
Monolithic IC دارة متكاملة أحاديّة الليثية
Very Large Scale Integrated (VLSI) Circuit دارة متكاملة بمستوىً كبير جداً
Network Controller IC دارة متكاملة للتحكم بالشبكة
Video IC دارة متكاملة للفيديو
Analogue Integrated Circuit دارة متناظرة تكاملية
Two - Stage Multivibrator Circuit دارة مذبذب هزاز من مرحلتين
Acceptor Circuit دارة مستقبلة/متقبلة
Adder And Subtractor Matrix Circuit دارة مصفوفة طارحة وجامعة
Voltage Multiplier Circuit دارة مضاعف فولتية
Printed Circuit دارة مطبوعة
Circuit دارة مغنطيسية ـ دارة
Tube Circuits دارت أنبوبية
Inductively Coupled Circuits دارتان متقارنتان حثياً ـ دارات مَقرونة حثياً
Nand Logic Input Circuits دارتي نفي ضم دخل منطقيتين
Darcy Weisbach دارسي فايسباخ
Neo Darwinism داروينية جديدة
Propellant دافع
Impelled دافع ـ ضاغط
Buoyancy دافعة أرخميدس ـ طفوية

Injection Laser Diodes	دايودات حقن الليزر
Gallium Arsenide Tunnel Diodes	دايودات زرنيخيد الغاليوم القنوية
Point Contact Photodiodes	دايودات ضوئية تعمل بالتلامس النقطي
Low Power Varactors	دايودات فراكتور ذات القدرة الضئيلة
Varactor Diodes	دايودات ڤاراكتور
Rectifier Diodes	دايودات مقوّمة
Gallium Nitride (GaN) Laser Diodes	دايودات نيتريد الغاليوم الليزرية
Dioxin / Dioxins	دايوكسين / ديوكسينات ـ مركبات سامة
Diod Laser Phic	دايولايزري ضعيف
Circle	دائرة
LIGHTRAY OFX Optical Fiber Circuit	دائرة الالياف البصرية LIGHTRAY OFX
British Post Office	دائرة بريد بريطانيا
Inscribed Circle	دائرة محوطة
Closed Loop Feedback Flight Control	دائرة مغلقة أنشوطية وذات تغذية راجعة
Mohr's Circle	دائرة مور
Logarithmic Functions	دآلات لوغاريتمية ـ توابع لوغاريتمية
Appropriate Input Pins	دبابيس الدخل المناسبة
Dubbed	دبلجة
Gate Pin	دبوس البوابة
Output Pin	دبوس الخرج
Jacket	دثار ـ غلاف خارجي
Heath Hens	دجاج هث
Attwater's Prairie Chicken	دجاجة البراري من النوع اتواتر
Roundoff	دحرجة ـ تنعيم
Rolling	دحرجة ـ دلفنة
Input	دخل
Income	دخل ـ إيراد
Heat Flow Input	دخل الانسياب / التسرب الحراري
Energy Input	دخل الطاقة
Income Per Capita	دخل بالنسبة لرأس المال لكل فرد
Analog Input	دخل تماثلي
AC Reference Excitation Input	دخل مفعّل التّيّار المتناوب
Input/Output	دخل/ خرج
Programmable Input/Output	دخل/ خرج قابلين للبرمجة
Analog I/O	دخل/خرج تماثلي
Digital I/O And Timer	دخل/خرج رقمي ومؤَقِت
Wi - Fi Protected Access	دخول إلى شبكة واي فاي اللاسلكية المحمي
Random Access Versus Serial Access	دخول عشوائي مقابل دخول تسلسلي
Authorized Access	دخول غيرمصرّح به
Frequency Division Multiple Access	دخول متعدد بتقسيم التردد
Time Division Multiple Access	دخول متعدد بتقسيم الزمن
Code Division Multiple Access - CDMA	دخول متعدد بتقسيم الكود
Access Format Code Division Multiple - AFCDM	دخول متعدد لطيف انتشار مُشفّر
Half Wave Three Phase Rectifier Circuit	دراة تقويم لنصف الموجة ثلاثية المراحل
Genomics	دراسات الجينوم
Sensitivity Studies	دراسات الحساسية
Pilot Studies	دراسات تجريبية استطلاعية
Clinical Studies	دراسات سريرية
Eurobarometer Surveys	دراسات مسحية لتغيير المزاج الأوروبي
Monograph	دراسة
Proteomics	دراسة البروتيوم
Ceramography	دراسة البنية المجهرية للمواد السيراميكية
Cellomics	دراسة الخلايا
Empirical Study	دراسة تجريبية
Ladder	درج
Glass Transition Temperatures	درجات الانتقال الزجاجي للمزائج
Temperatures	درجات الحرارة
Degrees of Freedom	درجات الحرية

Points Of Carbon - Alloying درجات الكربون (في الفولاذ) ـ سبائكيّ

Glass Transitional Temperatures Or Glass Point Tg

درجات حرارة الانتقال/التحوّل الزجاجي ـ أو نقطة الزجاج T_g

Maximum Operating Temperatures - Resins درجات حرارة العمل الأعظمية (راتنجات)

Polymer Resins Operating Temperatures درجات حرارة عمل الراتنجات البوليميريّة

Higher Junction Temperatures درجات حرارة وصليّة أكبر

Degree درجة

Groundwater Ubiquity Score درجة الانتشار في المياه الجوفية

Melting Point درجة الانصهار ـ نقطة الانصهار

Degree of Polymerization - DP درجة البلمَرة

Temperature درجة الحرارة

Critical Temperature Tc درجة الحرارة الحرجة

Biological Temperature And Pressure درجة الحرارة والضغط الحيويان

Standard Temperature And Pressure درجة الحرارة والضغط المعياريان

Degree of accuracy درجة الدقة

Honours Degree درجة الشرف

degree of crystallinity درجة تبلور البوليميرات

Degree Of Compaction درجة تراص المكونات الرئيسية لمادة

Sticking Temperature درجة حرارة الالتصاق

Melting Temperature درجة حرارة الانصهار

Eutectic Melting Temperature درجة حرارة الانصهار الأوتكتيكية/الأصهرية

Temperature Crystallization درجة حرارة التبلور

Transformation Temperature درجة حرارة التحوّل

Glass - Transition Temperature درجة حرارة التحوّل الزجاجي

Transition Temperature درجة حرارة التحول / الانتقال

Operating Temperature درجة حرارة التشغيل

Orientation Temperature درجة حرارة التوجيه

Room Temperature درجة حرارة الغرفة

Ambient Temperature درجة حرارة المحيط

Total Air Temperature درجة حرارة الهواء الكلية

Giass - Transition Temperature درجة حرارة تحوّل الزجاج

High Temperature درجة حرارة عالية

Curie Temperature درجة حرارة كوري

Curie Temperature TC درجة حرارة كوري تي سي

Junction Temperature درجة حرارة نقاط التقاطع والارتباط

Néel Temperature درجة حرارة نيل

Atomic Packing Factor - Apf درجة/نسبة التراص الذري

Elm دردار: شجرة ظليلة تنمو في الغابات / تربى كشجرة زينة

Plastering درز ـ وضع طبقة جص او اسمنت

Armour درع ـ صفيحة واقية

Metallic Armor For Ducted Cable درع معدني لكبل انبوبي

Cold - Rolled درفلة على البارد

Decibel - Db دسيبل ـ وحدة شدة الصوت

Decibels Relative to a Known Power Level - dBr

دسيبل بالنسبة إلى مستوى معين من القدرة

Decibels per Kilometre - dB/km دسيبل في الكيلومتر الواحد

Stiffeners دعامات

Landing Brackets دعامات الاستناد: كتل بارزة لقطعة في آلة ترتكز وتستند عليها قطعة أخرى من مكونات الآلة

Simple Supports دعامات بسيطة

Open - Versus Closed - Section Stiffeners دعامات مفتوحة المقطع إزاء دعامات مغلقة المقطع

Hercules Prepregs دعامات هرقل: مواد تقوية وقولبة محتوية على راتنج اصطناعيّ

Strut دعامة

Securing Bracket دعامة أمان

Interspar دعامة داخلية

Support دعم

دفّاع: الجزء الدوار في مضخة نابذة او ضاغطة او Impeller
ما شابهها
دفات دحرجة كابحة Spoilers Ailerons
دفاع عن البيئة Environmentalism
دفاع معمق عن معلومات Information Defense In Depth
دفة الدحرجة Aileron
دفة الدحرجة التفاضلية Differential Aileron
دفة الدحرجة الموجهة Guided Aileron
دفة الدحرجة والرفع Elevon
دفة المُوَجِّه ـ دفة الاتجاه Rudder
دفة تدوير نوع فرايز Frise Aileron
دفة دحرجة سدية ـ تتحرك فقط للأعلى Plug Aileron
دفة دحرجة مشقوقة/ مشطورة Split Aileron
دفة رفع ـ دحرجة (تيليرون) (دفة رفع تعمل أيضاً Taileron
كدفة دحرجة)
دفع ـ ضاغطة Thrust
دفع بحسب الاستهلاك Payment By Comsumption
دفع توجيهي Vectored Thrust
دفع سحب ـ أطوار متعاكسة Push - Pull
دفع للأمام دسر للأمام Propelling
دفعة مجموعة من المعطيات ـ العينات تقدم دفعة Batch
واحدة
دفق الماء المحيطي Peripheral Water Flooding
دفق شمسي ـ فيض الأشعة الشمسية Solar Flux
دفق مغنطيسي متخلّف Remanence
دفق نفاث Jet Stream
دفيئة Green House
دقّة تموضع الحمل Load Positioning Accuracy
دقائق Particles
دقة Accuracy
دقة Precision
دقة ثبت المكان Accuracy Of Location Fixes
دقة كسب التيار المباشر DC Gain Accuracy
دقيقة مغنطيسية ـ جسيم مغنطيسي Magnetic Particle
دكستروز Dextrose
دلالات ـ مدونات ـ تنويتات Notations
دلالات التذكر ـ ملحظة للاستذكار Mnemonic Notation

دلالة النطاق Band Designation
دليل Code
دليل Guiding
دليل Handbook
دليل Manual
دليل / مؤشر الانكسار ـ معامل الانكسار Refractive Index
دليل الاحتباس الحراري Global Warming Potential
دليل International Code Of Nomenclature Of Bacteria
التسمية الدولي للبكتيريا
دليل التضمين Modulation Index
دليل الخرج Outlet Index
دليل الخريطة الالكترونية Electronic Map Guidance
دليل الدخل Inlet Index
دليل الموجة Waveguide
دليل الموجة البصرية Optical Waveguide
دليل الموجة الليفي البصري Fiber Optic Waveguide
دليل ترميز Index Notation
دليل جودة الهواء Air Quality Index
دليل حزمة أنبوب أشعة الكاثود Beam Index CRT
دليل حيوي Biotic Index
دليل خطوي ـ مؤشر خطوة Step Index
دليل شبكيّ Netting Index
دليل متكرّر/ وهمي Dummy Index
دليل موجة ليف بصري Optical Fiber Waveguide
دليل موجة مستوي Planar Waveguide
دليل موجي Wave Guide
دليل موجي Metal - Clad Ridge Waveguide - Laser
مقوى بغطاء معدني
دليل/ مؤشر تواقف المواد Index Matching Material
دليل: خط توجيه للإرشاد إلى كيفية تركيب Guideline
ووصل قطعة مع أخرى ضمن آلة
دم Blood
دمج عمليات أداة Integration Rate Gyro Operation
تحديد الاتجاه
دمحاثات مثاليّة Perfect Inductor
دنا ـ الحمض النووي Deoxyribonucleic Acid DNA
المنقوص الأكسجين

دندريميرات ـ مكوثرات متغصِّنة	Dendimers
دنفية	Cachectic
دنير	Denier
دهر	Eon
دهر وسيط	Mesozoic
دهون	Fats
دهون سكرية	Glycolipids
دوّار المحرّك ـ القسم الدوار	Motor's Rotor
دوّار المغنطيس الدائمي	Permanent Magnet Rotor
دواخل الأوجه	Endohedral
دواخل الفوليرينات	Endofullerenes
دوار	Turnstile
دوارق دحرجية	Roller Flasks
دوارق غازلة	Spinner Flasks
دواسة	Pedal
دوامات (دوامة)	Vortices - Vortex
دوامة	Vortex
دوامة على شكل حذوه حصان	Horseshoe Vortex
دوامة منفجرة	Vortex Bursting
دوامية قسرية: صفة لحركة المياه الدورانية بعكس عقارب الساعة عند اندفاعها نحو الأسفل تحت تأثير قوة مفروضة تجبرها على الانسياب للأسفل	Forced Vortex
دوائر عظيمة	Great Circles
دوبامين ـ مرسل مثبت عصبي	Dopamine
دور ـ مدة	Period
دور أدوار ـ فترة فترات زمنية	Periods
دورات التحويل	Switching Cycles
دورات جيوكيميائية حيوية	Biogeochemical Cycles
دورات حراريّة (تسخين وتبريد متناوب)	Thermal Cycling
دورات فتح وإغلاق	On And Off Cycles
دوراليومين ـ مزيج ألمنيوم نحاس	Duralumin
دوران هولندي ـ دحرجة/ التفاف هولندي	Dutch Roll
دورة	Cycle
دورة التآكل كهركيميائية	Corrosion Cycle Electrochemical
دورة التداول/ الدخول	Access Cycle
دورة التشغيل	Duty Cycle
دورة التعليمات الوحيدة	Single Instruction Cycle
دورة الساعة	Clock Cycle
دورة الضغط الثابت	Pressure Cycle
دورة الكبريت	Sulfur Cycle
دورة الكربون	Carbon Cycle
دورة الماء	Water Cycle
دورة المواد	Materials Cycle
دورة المياه	Hydrological Cycle
دورة النتروجين	Nitrogen Cycle
دورة الوقود	Fuel Cycle
دورة إعادة تدوير ألمنيوم العربات	Automotive Aluminum Recycling Loop
دورة أُوتّو	Otto Cycle
دورة برايتون	Brayton Cycle
دورة حياة	Life Cycle
دورة حياة البرمجيات أدواتية التوجه	Agent - Oriented Software Life Cycle
دورة حياة المواد	Life Cycle Of Materials
دورة حياة تطوير البرمجيات	Software Development Life Cycle
دورة رانكاين	Rankine Cycle
دورة رباعية الأشواط	Four - Stroke Cycle
دورة صفرية	Null Cycle
دورة ضوئية	Photocycle
دورة قراءة	Read Cycle
دورة كارنو	Carnot Cycle
دورة كرِبس	Krebs Cycle
دورة مُشتركة	Combined Cycle
دورة مغلقة	Closed - Cycle
دورة مفتوحة	Open - Cycle
دورة مؤخِّرة	Holding Cycle
دورة هيدرولوجية	Hydrologic Cycle
دورة واحدة ـ مجاهيد الدقة ذات الدورة الواحدة	Single Turn
دورة/ حلقة معالجة حرارية للترسيب	Heat Treating Cycle
دوري	Periodic
دورية	Periodicity
دورية استشراف مستقبل الطاقة العالمية	WEO

دوكسوروبيسين Doxorubicin

دول الاتحاد السوفياتي سابقاً FSU

دول أقلّ تطوراً Lesser Developed Countries

دولاب النار Pin Terminations

دولاب طيار Fly Wheel

دولابي: حيوان مجهري طافي ذو تجويف كاذب ـ Rotifer يتراوح طوله مابين 0,1 إلى 0,5 مم ينتشر في المياه العذبة.

دولبي برو المنطق Dolby Pro Logic

دولة الرفاه الكينزية Keynesian Welfare State

دولوميت Dolomite

دون العتبة Subthreshold

دون ذرّيّ Subatomic

دون مكروي Submicron

دونومايسين Daunomycin

ديامين عطري Aromatic Diamine

ديبسي بيبتيد Depsipeptide

ديجوكسيجينين Digoxigenin

ديدان Worms

ديدان خطافية: ديدان تعيش في الجهاز المعوي Hookworm

ديدان معوية Helminth

ديدان معوية: كديدان الحرقص والدودة الشريطية Helminthes

ديكاربوكسيلاز Decarboxilase

ديكستران Dextran

ديكسترين Dextrins

ديكورات باستخدام ليف بصري Decorations Using Fiber Optics

ديموكس ـ علامة تجارية مسجَّلة Directed metal oxygen process - Dimox ™

ديمومة ـ قدرة على التحمّل/الصمود Durability

دين Debt

ديناميك الأجسام المُدَوَّمة Gyro - Dynamics

ديناميك الموائع Fluid Dynamics

ديناميك الموائع Of Fluids

ديناميك مائي مغنطيسي Magnetohydrodynamics

ديناميك مغنطيسي Magnetodynamies

ديناميك هوائي Aerodynamic

ديناميكا ـ علم التحريك ـ حركيات Dynamics

ديناميكا السكان / حركية السكان Population Dynamics

ديناميكا حرارية ـ ترموديناميك Thermodynamic

ديناميكة عامة General Dynamics

ديناميكي ـ فعال ـ متميز بفاعلية مستمرة ـ متحرك ـ مفعم بالحيوية Dynamic

ديهادروجيناز ـ نازعة الهيدروجين – Dehydrogenase

ديوتيريوم Deuterium

ديود الرنين النفقي متدلي الوابط DBRTD

ديود ذو حاجزمضاعف و أثر نفقي متجاوب Double - Barrier Resonant - Tunneling Diode

ديود ضوئي ـ صمام ثنائي ضوئي Photodiode

ديود ليزري لضوء مرئي منخفض القدرة Low Power Visible Light Laser Diode

ديود/ صمّام ثنائي عضوي مُصدر للضوء Organic Light - Emitting Diode

ديودات ليزرية باعثة لسطح فجوة عمودية Vertical Cavity Surface Emitting Laser Diodes

ديودات ليزرية في منطقة ال1300 إلى 1600 نانومتر Laser diodes in 1300 to 1600 nm region

ديودات موجهة ليزريّاً ـ بالاكتساب Gain - Guided Laser Diodes

ديورانيكل Duranickel

ـ ذ ـ

ذا حلقة مفتوحة Open - Loop

ذات التطبيق المُحدّد Application Specific

ذات القطعة الثابتة Fixed Segment

ذات إصدار منخفض Low Emissive

ذاتيّ ـ غير موضوعي ـ فاعليّ Subjective

ذاتيّ الإسقاء Self - Quenching

ذاتيّ القدرة Self - Powered

ذاتي التجميع Self - Assemble

ذاتي التغذية Autotroph

ذاتي التغذية الكيميائية Chemoautotrophic

ذاتي الحركة Automotive

ذاتية التغذية Autotrophic

ذاكرات DRAM نوع رامبوس Rambus DRAM
ذاكرات Dynamic Random Access Memories - DRAMs الدخول العشوائي المتحركة
ذاكرات الدخول العشوائي غير المتلاشية ـ الرامات غير المتطايرة Nonvolatile RAMs
ذاكرات القراءة فقط Read Only Memories
ذاكرات القراءة/ الكتابة Read/Write Memories
ذاكرات تداول إنتقائي حركي للمرئيات Video Drams
ذاكرات داخليّة نموذجيّة UHF Technology
ذاكرات Video Dynamic Random Access Memory دخول عشوائي حركي للمرئيات
ذاكرات غير متلاشية Nonvolatile Memories
ذاكرات لب الفرّايت Ferrirte Core Memories
ذاكرات لب الفرّايت Ferrite Core Memories
ذاكرات نصف الموصل Semiconductor Memories
ذاكرة Memory
ذاكرة DRAM الوسيطة Cached DRAMs (CDRAMs)
ذاكرة افتراضية Virtual Memory
ذاكرة الإدخال التسلسلي Serial Access Memory
ذاكرة البرنامج Program Memory
ذاكرة البيانات Data Memory
ذاكرة الخزن العميس/المتواصل Volatile Memory
ذاكرة الخزن المؤقت Scratchpad Memories
ذاكرة الدخول العشوائي Random Access Memory
ذاكرة الدخول العشوائي الفيديوية Video Random Access Memory
ذاكرة الرقاقة الضمنيّة Off Chip Memory
ذاكرة الفيديو Video Memory
ذاكرة القراءة فقط القابلة للبرمجة Programmable Read - Only Memory
Field Programmable Read Only Memory - PROM
ذاكرة القراءة فقط القابلة للبرمجة ميدانياً
Electrically Erasable Programmable Read - Only Memory (EEROM) ذاكرة القراءة فقط القابلة للمسح والبرمجة كهربائياً
ذاكرة القراءة فقط لقرص فيديو رقمي DVD ROM
ذاكرة الكمبيوتر Computer Memory

ذاكرة Magnetoresistive Random Acces Memory الوصول العشوائي المقاوم المغنطيسي
ذاكرة إضافية Add In Memory
ذاكرة تداول إنتقائي إستاتيكية Static Ram
ذاكرة حركية ذات ولوج عشوائي-ذاكرة DRAM/DRAMs حية/ ذاكرات الدخول العشوائي المتحركة
ذاكرة خارجية External Memory
ذاكرة دخول عشوائي إستاتيكية / ثابت Static Type Of
ذاكرة رئيسة Main Memory
ذاكرة سواقة ـ قرص صلب Hard Drive Memory
ذاكرة صادة Buffer Memories
ذاكرة قابلة للمسح Erasable Memory
ذاكرة قراءة فقط Read Only Memory
Synchronous Dynamic Random - Access Memory
ذاكرة قراءة فقط بتزامن ديناميكي ـ ذاكرة الدخول العشوائي المتحركة والمتزامنة
ذاكرة قراءة فقط ضوئيّة Optical Read - Only Memory
Erasable Programmable Read Only Memory (EPROM) ذاكرة قراءة فقط قابلة للمحي
ذاكرة قراءة فقط مبرمجة مصنعياً Factory Programmed Rom
Permanent Versus Erasable Programmed Memory
ذاكرة مبرمجة بشكل دائم مقابل ذاكرة مبرمجة قابلة للمحو
ذاكرة متلاشية مقابل ذاكرة غير متلاشية Volatile Versus Non Volatile
ذاكرة مفصولة مساعدة Auxiliary Offline Memory
ذاكرة وسيطة Cache
ذاكرة وسيطة Cache Memory
ذاكرة ومضية Flash Memory
ذاكرتي بيانات Two Data Memories
ذاكره الإزاحة الحلقية للقراءة فقط Shift Ring Read Only Memories
ذائب Dissolved
ذباب المرشح ـ سيكودا Psychoda
ذبذبات سولترون Solitron Pulses
ذبذبة ـ حالة التذبذب Oscillation
ذبذبة متضائلة Damped Oscillation

ذرّات Atoms
ذرّات خماسيّة التكافؤ Pentavalent Atoms
ذرات مقحمة Interstitial Atoms
ذراع العزم Arm
ذراع تطويل: أداة معدنية قابلة للربط مع مقبض / مع مفتاح آلة للتمكن من إدارته / فكه بسهولة Boom
ذراع نقل حركة جرسي ـ رافعة مرفقية Bellcrank
ذرة Atom
ذرة معطية Donor Atom
ذروات دورية Periodic Peaks
ذروة Peak
ذروة الفولتية Peak Voltage
ذروة القدرة النبضية Peak Pulse Power
ذروة انتاج النفط Peak Oil
ذروة إنتاج النفط Oil Peak
ذروة حرارة التشغيل Peak Operating Temperature
ذروة لذروة Peak To Peak
ذكاء اصطناعي Artificial Intelligence
ذكية Smart
ذمامات مختلفة Different Dopants
ذنابة: خط يُنهي به أعلى الحرف Serif
ذهب Gold
ذوَّاب ـ مهدور Sacrificial
ذو استقرار قلق: حالة لا توازن قد تستمرّ فترةً طويلة Metastable
ذو إتجاهية معتدلة Moderate Directivity
ذو حواف محدَّدة تماماً Clear - Cutting
ذو شكلٍ حبيبي/ مسحوقيّ/ بلّوري بأبعاد متساوية Equiaxed
ذو شكل مخروطي Cone - Shape
ذو طاقة عالية High Energy
ذو غلاف خارجي مقسَّى Case Hardened
ذو مسام نانوية Nanoporous
ذو مغنطة مغايرة Diamagnetic
ذوات الأقدام الكاذبة Pseudopodia
ذوات التغذية الكيميائية Chemotrophs
ذوبان Solubility
ذوبان شمسي Solar Solution
ذوبانيّة Solvation
ذوبانية الغاز Gas Solubility
ذوعلاقة بالكائنات السطحية / السطحيات Neustonic
ذوعلاقة بالمياه الجارية Lotic
ذي حافة بارزة Flanged
ذيل الخير ـ الذيل الوحيد Tail - Last
ذيل أفقي مرتفع High Tail
ذيل أفقي منخفض Low Tail
ذيل ملحق بجسم أكبر حجماً ـ لاصقة Appendage

ـ ر ـ

رَجَّاج متعدد لامستقر Astable Multi - Vibrator
رَديَّة Reactance
رَزم وتَجميع الدارات الالكترونية Electronic Circuit Packaging And Assembly
رَمي Bunching
رُزَم خزفية ثنائية الخطّ Ceramic Dual In Line (DIP) Packages
رُزم الدارات المتكاملة الكفافية الصغيرة Small - Outlined Sore Integrated Circuit (SOIC) Packages
رُزم الصمام الثنائي المرسل للضوء Light Emitting Diode (Led) Packages
رُزم دايودات الليزر Laser Diode Packages
رُزم نحيفة جداً Ultra Thin Packages
رُشاحة Filtrate
رُقع / جُزَيرات لانغرهانس Langerhans Islets
رُقع لاصقة Labels
رَّحلان كهربائي: حركة جسيمات مشحونة كهربائيّاً في سائل تحت تأثير حقلٍ كهربائي Electrophoresis
رّزم Packets
رابط Binder
رابط / روابط Link / Links
رابط القاعدة للباعث الدايودي Diode'S Emitter - Base Junction
رابط الليف البصري Fiber Optic Link
رابط بصري Optical Link
رابط: المقوي الداخلي Inter - Repeater Link

رابطة / معبر قياسي ـ ناقلة مشتركة	Standardized Bus Connection
رابطة الاتصالات	Communications Link
رابطة البيانات	Data Link
رابطة التشارك بزوج من الإلكترونات	Shared Electron - Pair Bonding
رابطة المنشآت المائية الأمريكية	American Water Works Association
رابطة أيونية/ شارديّة ـ تبادل إلكتروني	Ionic Bonding - Electron Swapping
رابطة تشاركيّة/ تكافؤية/ تساهمية	Covalent Bond
رابطة تعدينيّة	Metallurgical Bond
رابطة ثلاثية مشتركة	Triple Covalent Bond
رابطة ثيول	Thiol Bond
رابطة راديويّة قصيرة المدى	Short - Range Radio Link
رابطة شاردية	Ionic Bonding
رابطة غلايكوزيدية	Glycosidic Linkage
رابطة فِلِزِّيَّة	Metallic Bond
رابطة مزدوجة كربون ـ كربون	Carbon To Carbon Double Bond
رابطة مشتركة/ تساهمية	Covalent Bonding
رابطة هيدروجينيّة ـ جسر هيدروجيني	Hydrogen Bond - Hydrogen Bridge
راتنج	Resin
راتنج المادة الرابطة	Matrix Resin
راتنج أكريل بوتاديين ستايرين بلاستيكي ذو تلدّن حراري	Thermoplastic Resin
راتنج باثق	Extruding Resin
راتنج بولي إستر	Polyester Resin
راتنج حمض اللبن	Polylactic Acid Resin
راتنج نقي	Neat Resin
راتنجات البولي إستر غير المشبعة	Unsaturated Poly(Ester) Resins
راتنجات التصلّد الحراري	Thermosetting Resins
راتنجات الميتاكريليك	Methacrylic Resins
راتنجية	Spruce
راتينج فينولي	Phenolic Resin
راتينجات بلمريّة	Polymer Resin
راد	Rad
رادِف الفولتية	Follower
رادار	Radar
رادار الطقس	Weather Radar
رادار المصفوفة المرحلة/ الطورية	Phased Array Radar
رادار منخفضة القدرة	Low - Power Radar
رادارات استطلاعية	Surveillance Radars
رادارات الاستطلاع الثانوية	Secondary Surveillance Radars
رادارات البحث	Search Radars
رادارات التحكم بالقوة النارية	Fire - Control Radars
رادارات التحكم بالنار	Fire Control Radars
رادارات التقفي	Tracking Radars
رادارات الحالة الصلبة القصيرة المدى	Short - Range Solid - State Radars
رادارات الدوبلر النبضي	Pulse Doppler Radars
رادارات الطائرات الصغيرة	Small Craft Radars
رادارات المصفوفة محددة المسح	Limited Scan Array Radars
رادارات الموجة المستمرة الدوبلرية	Continuous Wave (Cw) Doppler Radars
رادارات النبضة الواحدة	Monopulse Radars
رادارات أرضية مصفوفة الحالة	Ground Based Phased Array Radars
رادارات تعيين الهدف المتحرك	Moving Target Indication Radars
رادارات دوبلرية	Doppler Radars
رادارات مُحدِدة للارتفاع	Height Finding Radars
راديان	Radian
راديو	Radio
راديو النطاق الكروي ذو التردد العالي جدا	VOR
راديوات إنذار الطقس	Weather Alarm Radios
راديوات نطاق المواطنين	Citizens Band Radios
راسِم الذبذبات ذو شبكة الشُغل السُلَّمية	Ladder Network Oscillator
راسم أشعة X	X - Ray Plotter

راسمات المخططات الالكترونيات Electronic Chart Plotters
راسمي Racemic
راسيماز Racemase
راشحة Leaky
رافد إمداد فرعي بمادة ما Feeder
رافع ـ رافعة ـ دفة الرفع Elevator
رافعات عمودية Vertical Risers
رافعة ـ مرفاع ـ ونش Winch
رافعة الموازن الدوار Rotary Balance Rig
رافينوز Raffinose
رامان Raman
رامب جزء المرتفع من موجة سن المنشار Ramp
رامنوز Rhamnose
رامي و لاقط Buncher And Catcher
رانتجات أكريليّة Acrylic Resins
راووق ـ مصفاة ـ أداة شد ـ غربال Strainer
رايبوزومات رأس المطرقة Hamarhead Ribozomes
رايبوفلافين Riboflavin
رائب الجير [$Ca(OH)_2$] ـ مزيج سائل تقيل القوام ناتج عن إذابة CaO بالماء Lime Slurry
رائحة الماء Water Odor
رأس التحكم العارض Display/ Control Head
رأس المال Capital
رأس المضخة Pump Head
رأس سَوَق Driven Head
رأس عالي High - Head
رأس ماسح طيار Flying Erase Head
رأس منخفض Low - Head
رأسماليون مغامرون Venture Capitalists
رباط تكافؤي كهربائي –رابطة أيونية Electrovalent Bond
رباعي اضلاع مركزي الجسم Body - Centered Tetragonal - Bet
رباعي الأقسام Tetramere
رباعي الوجوه Tetragonal
رباعياً ـ مِركبة مفاعلة مضاعفة In Quadrature
رباعيات Quaternions

رباعية Quaternary
رباعية Quaternion
ربح التوتر في الحلقة المغلقة Closed - Loop Voltage Gain
ربح فولتي في حلقة مفتوحة Open - Loop Voltage Gain
ربحية Profitability
ربط ـ التصاق تفاعلي Reaction Bonding
ربط ـ رابط ـ وصلات Connection
ربط ـ رابطة Bond
ربط السلك Wire Bonding
ربط السلك الذهبي Gold Wire Bonding
ربط الشريط المؤتمت Tape Automated Bonding
ربط القالب Die Bonding
ربط القالب الأصهري Eutectic Die Attach
ربط الكرة Ball Bonding
ربط بالإسفين Wedge Bonding
ربط بيني مفتوح المعايير Open Standards Interconnect
ربط تصالبي Cross Link
ربط تقاطعي بواسطة كيماويات ثنائية الوظيفة Cross - Linking With Bi - Functional Reagents
ربط سلك الألمنيوم Aluminum Wire Bonding
ربط سلكي فوق سمعي Ultrasonic Wire Bonding
ربط سلكي كروي لسلك الذهب Ball Wire Bonding For Gold Wire
ربط صوتي حراري Thermosonic Bonding
ربط مفصلي بالمستوي Plain - Linked
ربط و فصل Disconnect/Connect
ربط و فصل Engagement & Disengagement
ربطة Bundle
ربع الأوّل First Quadrant
ربعية Quadrant
ربيطة Ligand
رتبة Order
رتبة ثالثة Third Order
رتل المسننات البسيط Simple Gear Train
رجاجات: معدات متنوعة يتسبب فيها سطح مستوي من الحديد القاسي يضرب التربة بشكل متكرر ـ لقياس اندماجها وتصلبها Rammers

Flush	رحض ـ غسل
Aircraft Maintenance License - AML	رخصة صيانة الطائرات
Gyroscopic Reaction Torque	رد فعل عزم الدوران الجيروسكوبي
Slurries	ردغات ـ طين مائع
Abrasive Slurry	ردغة كاشطة
Landfill Or Monofill	ردم
Automatic Sprinkler	رذاذ ذاتي أوتوماتيكي
Micro SMT Packages	رزم SMT الميكروية
Battery And Cell Packaging	رزم البطارية وخلية القدرة
Packet Data	رزم البيانات
Lead - On - Chip Loc Packages	رزم الرقاقة المُقادة
Electronic Packaging	رزم الكتروني
Semiconductor Device Packaging	رزم أجهزة أنصاف الموصلات
Flatpack Power Device Packages	رزم أجهزة قدرة مسطحة
Radial - Leaded Molded Plastic Packages	رزم بلاستك ملصقة بطرف شعاعي
Dual - In - Line Packaging	رزم ثنائي القياسي في خط مستقيم
Dual - In - Line Dips	رزم خطية مزدوجة
Standard Tree Terminal	رزم شجرية الطرف قياسية
Flatpacks	رزم مسطحة
Pin Package	رزم مشبكية
Packet	رزمة
Single In Line Package	رزمة أحادية التراصف
Sip	رزمة أحادية التراصف
Fiber Bundle	رزمة ألياف
Dip	رزمة ثنائيّة التراصف
Quad Flatpack	رزمة مسطحة ربعية
Thin Quad Flatpack	رزمة مسطحة ربعية نحيفة
Sludge	رسابة ـ حمأة
Message	رسالة
Completion Message	رسالة تعلن إتمام العملية
Plotters	رسامات آلية
Instant Messaging	رسائل فورية
Wave Function Mapping	رسم التابع الموجي
Ultrasound Mapping	رسم الخريطة بالأمواج فوق الصوتية
Graph	رسم بياني
Aluminum - Silicon Phase Diagram	رسم بياني لأطوار الالمنيوم ـ السيليكوني
Semicircular Polar Chart	رسم بياني نصف دائري
Aluminum Production Schematic	رسم تخطيطي لانتاج الالمنيوم
Nautical Travel Hinerary	رسم خط الرحلة البحرية
Nichol's Chart	رسم نيكول البياني
Sediments	رسوبيات
Dynamical Plots	رسوم بيانية ديناميكية ـ الخرائط الديناميكيّة
Constitutional Diagrams	رسوم بيانية للتكوين الأساسي
Block Diagrams	رسوم تخطيطية للمراحل
Feynman Diagram	رسوم/ مخطط فاينمان
NIST Gallery	رسومات نيست –صالة عرض المعهد الوطني الأمريكي للمعايير والتكنولوجيا
Spraying	رشّ ـ بخ
Sputtering	رش ـ ترذيذ
Infiltrate	رشح ـ ارتشح
Desorption	رشح ـ انتزاز/ عكس امتزاز
Trickling Filtration	رشح تقطري: مرور سائل / محلول ضمن وسط المرشح ببطء وخروجه منه على شكل قطرات
Infiltration And Inflow	رشح و تدفق و تغلغل داخلي
Compaction	رص
Lead	رصاص
Lead In Drinking Water	رصاص في مياه الشرب
Reconaissance	رصد
Stacking	رصف الطبقات ـ تكديس مواد
Patella	رضفة (صابونة الركبة)
Lb - Pound	رطل أو باوند (وحدة وزن تستخدم في المملكة المتحدة)
Humidity	رطوبة
Moisture	رطوبة
Soil Moisture	رطوبة التربة: المحتوي المائي الموجود في مسام التربة وهو يتباين يومياً وشهرياً

Molal Humidity	رطوبة مولَلية
Relative Humidity	رطوبة نسبية
Trachea	رغامى
Metal Foams	رغوات (زبد) معدنيّة
Flexible Foams	رغوات ليّنة
Foam	رغوة
Foam Cellular Composites	رغوة ـ مواد خلويّة رغوية
Geofoam	رغوة إنشائية / للهندسة المدنية
Aluminum Foam	رغوة ألمنيوم
Coal - Based Carbon Foam	رغوة/زبدة كربونية أساسها فحمي
Isocyanate Foams	رغويات الايزوسيانات
Poly(Imide) Foams	رغويات البولي ايميد
Heat Resistant Foams	رغويات مقاومة حراريا
I/O Pads	I/O رفادات
Game Pads	رفادات الألعاب
Input - Output (I/O) Pads	رفادات دخل/خرج
Aluminum Bonding Pads	رفادات ربطات الألمنيوم
Bonding Pads	رفادات متآصرة ـ لبادات ربط
Keypad	رفادة المفاتيح
Touchpad	رفادة لمس
Touch Tone Keypad	رفادة مفاتيح تعمل باللمس ـ مفاتيح التزويل
Numerical Keypad	رفادة مفاتيح رقميّة
Flutter	رفرف
Band Reject	رفض الحزمة/النطاق
Denial of Service (DoS)	رفض الخدمة
Lift	رفع
Lift Fan	رفع مروحي
Rack And Panel	رفوف و لوحات
Copper Pads	رفيدات النحاس
Metalized Contact Pad	رفيدة معدينة لامسة
Monolithic Chips	رقاقات أحادية الليثية
Plastic Opto - Chips	رقاقات بلاستيكية بصرية
Flakes In Cast Iron	رقاقات غرافيتيّة في الحديد الصب
Flip Chips	رقاقات قلابة
Chips Wood	رقاقات من خشب
High - Speed On - Chip	رقاقة الذاكرة المباشرة العالية السرعة
Wire Bonded Chip	رقاقة السلك المرتبط
Laminated Polymer Sheet	رقاقة بوليميرية مدرفلة (بي في بي)
Flip Chip	رقاقة تلحم مباشرة على الدارة ـ رقاقة قلابة
Orthotropic Lamina	رقاقة ثلاثية المناحي
Specially Orthotropic Lamina	رقاقة ثلاثية المناحي خاصّة
Generally Orthotropic Lamina	رقاقة ثلاثية المناحي عامة
Wet Foil	رقاقة رطبة
On Chip Analog	رقاقة رئيسيّة تماثليّة
On Chip Ram	رقاقة رئيسيّة ذات ذاكرة عشوائيّة انتقائيّة
Silicon Wafer	رقاقة سليكون
Single Silicon Chip	رقاقة سليكونيّة فرديّة
Chip Lead Frame	رقاقة طرف الإطار
Woven Lamina	رقاقة محيكة
Off Chip EPROM	رقاقة مضمنة ذات ذاكرة قراءة فقط قابلة للمسح خارج الرقاقة
Flip Chip And Solder Bump Bonding	رقاقة مقلوبة وربط بنتوء لاصق
Unidirectionally Reinforced Lamina	رقاقة مقوّاة محورياً
Polyvinylidene Chloride Film	رقاقة/غشاء بولي فينيلدين كلورايد
Laminations	رقائق المحول
Coded Label	رقعة الكود اللاصقة
Avogadro's Number	رقم افوغادرو
Coordination Number -CN	رقم الاتّساق
Figure Of Merit	رقم الاستحقاق ـ وجه الجدارة
Total Turnover Number	رقم التدوير الكلي
Parity Bit	رقم التطابق
Part Number	رقم الجزء
Group Number For Elements	رقم الزمرة للعناصر
Mach Number	رقم الماخ
Wave Number	رقم الموجة
Most Probable Number	رقم أكثر احتمالا
Brandt Number1	رقم براندت 1 ـ وهي حاصل قسمة انتشارية قوة الدفع على الانتشارية الحرارية

Binary Number رقم ثنائي
Bit - Binary Digit رقم ثنائي
Garshof Number رقم غراشوف ـ وهي حاصل قسمة قوة الجاذبية على القوة اللزجة
Significant Figure رقم معنوي
Nusselt Number رقم نسيلت (وهو حاصل تقسيم قيمة تحويل الحرارة الكلي على قيمة تحويل الحرارة الموصلة)
Digitalization رقمنة
Digitize Analog Radar رقمنة معلومات الرادار التماثلي
Digital رقمي
Digital Or Analog رقمي أو نظيري
Dolby Digital رقمي دولبي
High - Speed Digitals رقميات عالية السرعة
Angle - PLY رقيقة زاوية ـ زاوية التصفح
Cross - Ply رقيقة متعاكسة ـ قاطع التصفح ـ ذات رقاقات متصالبة
Concentrates ركازة: الجزء المركز من المادة ـ الجزء المترسب بتركيز عال من محلول
Debris ركام ـ مخلفات ـ طلل ـ بقايا
Sharp Reverse Knees ركب عكسيّة حادّة
Knee ركبة
Rickettsia ركتيسيا
Recession ركود ـ كساد
Summer Stagnation ركود صيفي
Substrate ركيزة ـ مادة أوليّة
Silicon Collector Substrate ركيزة المجمّع السليكوني
Doped Gaas Substrate ركيزة زرنيخيد الغاليوم المنشطة
Ash رماد
Soda Ash رماد الصودا
Ash And Sludge رماد ووحل ـ الحمأة والرماد
Tar Sand رمال القطران (رمال قطرانيّة) ـ رمال القار
Oil Sands رمال نفطية
Saprophytes رماميات
Machine Code Or Language رمز الآلة أو لغة الآلة
Half Adder Symbol رمز الجمّاع النصفي
Sewer Code رمز المجرور
Check Digit رمز المعاينة
Gray Code رمز رمادي
Added Mathematical Code رمز رياضي مضاف
Fulcrum رمز طائرة الميج بالنسبة للناتو
Sand رمل
Manganese Greensand رمل أخضر منغنيزي
Quartzite رمل كوارتزي
Symbols رموز
Contracted Notation رموز الاختصار
Transistor Symbols رموز الترانزِستور
Symbols Of The Elements And Their Atomic Numbers And Weights رموز العناصر وأعدادها واوزانها الذرية
Derivative Notation رموز المشتق
Colour Code رموز لونية للمقاومات
Greek Symbols And Their Pronunciations رموز يونانية وكيفية لفظها
Shot رمية ـ حقنة
Dial Tone رنّة تزويل
Bell Ringers رنانات الجرس
Resonance رنين
Atomic Resonance رنين ذري
Photon Resonance رنين فوتوني
Paramagnetic Resonance رنين مغنطيسي
Nuclear Magnetic Resonance رنين مغنطيسي نووي
Parametric Resonance رنين موسطي
Bonds روابط ـ قوى تماسك
Conjugated Double Bonds روابط اقترانية مزدوجة
Cellular Mobile Telephone Links روابط أجهزة الاتصال الخلوي المتحرك
Lower Cost Terrestrial Links روابط أرضيّة أقلّ كلفة
Secondary Valence Bonds روابط تكافؤ ثانوية
Secondary Bonds روابط ثانوية
Molecular Bonds روابط جزيئيّة
Permanent Bonds روابط دائمة
Weak Atomic Bonds روابط ذرية ضعيفة
Wire Bonds روابط سلكية
Voice Links روابط صوتية
Valence - Mismatched Bonds روابط غير متوافقة التكافؤ

روابط فاصمة	Fuse Links
روابط فان دير فالز	Van Der Waals Bonds
روابط فيزيائية	Physical Bonds
روابط كثيفة التشعب	Hyperlinks
روابط كربونية في تحول حيوي	C - C Bonds In Biotransformation
روابط كيميائية	Chemical Bonds
روابط متدلية	Dangling Bonds
روابط متصالبة	Cross Ties
روابط مرحل نقطة إلى نقطة	Point To Point Relay Links
روابط مقاومة للفصم	Antifuse Links
روابط موجات ميكرويّة	Links Microwave
روابط موجة الساتل الميكروية	Satellite Microwave Links
روابط نقطة إلى نقطة	Point To Point Links
روباسين: وهو عقار لعلاج إرتفاع الضغط الشرياني يستخرج من نبات (Catharanthus roseus	Raubasine
روبوت	Robot
روبوتات	Robots
روبوتات التدبير المنزلي المتحرّكة	Mobile Home House Keeping Robots
روبوتات رؤوس الرش	Paint Spraying Heads
روتافيروس: فيروس معوي يصيب الرضع متسبباً بإسهال حاد.	Rotavirus
روث	Droppings
روث - سماد: مواد عضوية تتكون من براز وبول الحيوانات الداجنة وتستخدم لتسميد الأرض	Manure
روجر لانغر: اسم علم	Langer
روحانية	Spirituality
رودامين	Rhodamine
رودوبسين	Rhodopsin
روسَمَّه	Stenciling
رونتجن	Roentgen
رويان	Brillouin
رؤس طابعة	Printheads
رؤوس القراءة/ الكتابة	Read/ Write Heads
رؤوس قارئة ذات مقاومة مغنطيسية نفقية	Tunneling Magnetoresistance Read Heads
رؤوس كهرومغنطيسية للكتابة/ القراءة	Electromagnetic Read/ Write Heads
رؤية	Visibility
رؤية الكمبيوتر	Computer Vision
رؤية أمامية بالأشعة تحت الحمراء	Flir
ري	Irrigation
ري المدن و إعادة استخدام الماء	Urban Irrigation And Reuse
ري تالهاسيسي	Tallahasse Irrigation
ري زراعي	Agricultural Irrigation
ري سانت بيترسبورغ	St. Petersburg Irrigation
ري في المدن	Urban Irrigation
رياح المنحدر	Slope Winds
رياح الوادي	Valley Winds
رياح تجارية	Trade Winds
ريادة في الكلفة	Cost Leadership
رياضيات	Mathematics
رياضيات لاحاسوبية	Non - Calculator Mathematics
ريبوسوم	Ribosome
ريتيبلاز	Reteplase
ريفامايسين	Rifamycin
ريفامبيسين	Rifampicin
ريفي - قروي	Rural
ريم: وحدة جرعة تعرض إشعاعية مكافئة لِرونتجن في الانسان	Rems
رينيت	Rennet
ريولوجي كهربائي: متعلّق بالجريان الكهربائي	Electrorheological ER
ريولوجيا: علم دراسة سيولة انسياب المادة تحت إجهاد	Rheology
رئة متفحمة	Black Lung
رئوي	Pulmonary
رئيسي - أولي	Primary

- ز -

زَرَق/ الماء الأزرق	Glaucoma
زُرع	Implanted

زُمَر/ مجموعات جدول دوريّ Groups Periodic Table

زُمر Groups

زاوي Angular

زاوية الارتفاع (الصعود) Of Elevation

زاوية الالتفاف Wrapping Angle

زاوية الالتفاف/ الحلزنة ـ الزاوية الكيرالية Chiral Angle

زاوية الالتواء (الفتل) Of Twist

زاوية الانحدار/ التسلّق Pitch Angle

زاوية الانحراف Angle Of Deviation

زاوية الانخفاض (الهبوط) Of Depression

زاوية الانعراج Yaw Angle

زاوية الانعكاس Of Reflection

زاوية التباين Antisymmetrlc Angle - Ply

زاوية التعادل Rig Angle

زاوية التماس- زاوية الترطيب ـ زاوية التبلل Contact Angle/Wetting Angle

زاوية التناظر Symmetric Angle - Ply

زاوية السطح المشطوف Beveled Angle

زاوية السقوط Angle of Incidence - AOI

زاوية السقوط Incidence Angle

زاوية السقوط / الورود Incident Angle

زاوية السقوط/ الورود Of Incidence

زاوية السمت ـ زاوية سَمِتها Vertex Angle

زاوية الطور Angle

زاوية العمود البعيد Remote Shaft Angle

زاوية الغطس المغنطيسي Magnetic Dip Angle

زاوية الفتل Angle Of Twist

زاوية القبول Acceptance Angle

زاوية القبول ـ المنفذ الرقمي Acceptance Angle - Numerical Aperture

زاوية اللف Wind Angle

زاوية الميل Bank Angle

زاوية النبضة الأحادية Monopulse Angle

زاوية النبضة الأحادية Monopulse Angle Measurement

زاوية النظر Viewing Angle

زاوية الهجوم Angel of attack - AOA

زاوية الهجوم ـ زاوية مواجهة الريح Of Attack

زاوية بروستر Brewsters Angle

زاوية تراجع الجناح Sweepback Angle

زاوية تقاطع خطين Vertex

زاوية ثنائية Dihedral

زاوية حرجة Critical Angle

زاوية حلزونية Helix Angle

زاوية زوجية Dihedral Angle

زاوية ضبط السقوط Trim Angle Of Incidence

زاوية عدم التجانس الصفائحي Regular Antisymmetric Angle - Ply Laminate

زاوية محور المركبة مع الشمال الجغرافي Heading Angle

زاوية موقع العمود الدوّار Angular Position Of The Rotor Shaft

زاوية هجوم مُثلى Optimum Angle Of Attack

زايموجين Zymogen

زائف البلورة Pseudocrystalline

زبد: طبقة من الزبد والاوساخ تطفو على سطح سائل أو محلول Scum

زجاج Glass

زجاج-إي E - Glass

زجاجٍ قاسٍ Hard Glasses

زجاج ـ S S - Glass

زجاج الخصوصيّة القابل للتبديل Switchable Privacy Glass

زجاج السيليس Fused Silica Glass

زجاج السيليس 96٪ Silica Glass 96%

زجاج السيليس المصهور Fused Silica

زجاج السيليكا Silica Glass

زجاج اورين الذهبيّ ـ زجاج ذو زخرفات متقزّحة شافّة مذهّبة Gold Aurene Glass

زجاج ايبوكسي Glass - Epoxy

زجاج أحادي المقاومة Single - Strength Glass

زجاج أمان صفائحي Laminated Safety Glass

زجاج بنسبة 96٪ من السيليكا Glass With 96% Silica

زجاج بوروسيليكات Borosilicate

زجاج تخصصي Specialty Glasses

زجاج جزيئي: مواد لا متبلّرة تشكّل أغشية ناقلة للشحنة وناقلة ضوئيا Molecular Glasses

زجاج ذات تصفيح بلاستيكي Plastic Clad Silica
زجاج ذو متانة/ قوّة مضاعفة Double - Strength Glass
زجاج ذو مقاومة مفردة Single Strength
زجاج زائد Overglass
زجاج سلبي Glass Passivation
زجاج سيليكات الألمنيوم Aluminosilicate Glass
زجاج سيليكات البورون Borosilicate Glass
زجاج سيليكات الرصاص القلوية Lead Alkali Silica
الرصاص
زجاج سيليكات كلس الصودا Soda - Lime Silica Glass
زجاج صفائحي Laminated Glass
زجاج طرف محوري Axial - Leaded Glass
زجاج طريّ Soft
زجاج فنّيّ - سي-2 Art - C-2
زجاج قاس الصورة Hard Photo
زجاج ليفي Fiber Glass
زجاج مُقوًى كيميائياً Chemically Toughened Strengthened Glass
زجاج مسطّح Plate Glass
زجاج مصهور Gooch
زجاج معدني: خليطة معدنية زجاجية Metglas
زجاج مقسّىً حرارياً Heat - Tempered Glass
زجاج مقسى Tempered Glass
زجاج من سيليكات الرصاص القلوية Lead - Alkali Silica Glass
زجاج وقاية/ حماية Safety Glass
زجلة ـ / دارة مركبة ـ النموذج ـ الوحدة ـ الموديول ـ نسيقة Module
زحف Crawling
زحف Creep
زخم تدويمي/ غزلي Spin Momentum
زخم خطي Linear Momentum
زخم زاوي ـ عزم زاوي Angular Momentum
زخم زاوي غزلي Spin Angular Momentum
زخم زاوي مداري Orbital Angular Momentum
زر ضغط Push Button
زراعات محاصيل من أجل الطاقة Energy - Crop Plantations
زرع الأعضاء Prosthesis
زرع الأيونات Ion Implantation
زرع غريب Xenotransplantation
زرع فوق هالة Superhalo Implant
زركونيوم Zirconium
زرنيخت Arsenic
زرنيخيت Arsenide - As
زرنيخيد الغاليوم Gallium Arsenide
زرنيخيد الغاليوم انديوم Indium Gallium Arsenide
زرنيخيد غاليوم الألمنيوم Aluminum Gallium Arsenide - AlGaAs
زعانف ميكانيكية نانوية Nanomechanical Paddle
زعنفة Fin
زعنفة ظهرية Dorsal Fin
زعنقة انفتالية Torsional Paddle
زغابة مشيمائية Chorionic Villus
زفير ـ معدن نفيس ـ ياقوت أزرق Sapphire
زلاجة ـ زلاقة: لوح خشبي يوضع بشكل مائل ليتم نقل معدات ثقيلة عليه Skid
زلال Albumin
زلزالي ـ سيزمي Seismic
زمان و مكان -زمكان Spacetime
زمر مرساة Anchor Groups
زمرة عضوية R R Group
زمكان مينكوفسكي Minkowski Space Time
زمن Time
زمن ـ تقابلي متعدد Time - Multiplexing
زمن استرداد الطاقة Energy Pay - Back Time
زمن استهلاك دَيْن الطاقة Energy Amortization Times
زمن الاحتجاز: الزمن الذي يبقى فيه مياه الصرف / الحمأة / أي محلول في قسم محدد من وحدات المعالجة Retention Time
زمن الاحتفاظ: الفترة الزمنية التي تبقى فيها المادة محتفظة بالماء / بمحلول / بأيونات / ماشابهها Detention Time
زمن الارتفاع ـ وقت النهوض Rise Time
زمن الاستخراج Retrieval Time

Elapsed Time زمن مستغرق لأداء عملية ما ـ وقت منصرم
Absolute Time زمن مطلق
Turnover Time زمن معدل الدوران / إجمالي الدوران
Time Warner Telecom زمن وارنر الاتصالي
Mean - Time - To - Repair زمن وسطي إلى حالة إصلاح
Mean - Time - To - Failure زمن وسطي إلى حالة فشل
Mean - Time - Between - Failures زمن وسطي بين حالات فشل
Horn زمور / بوق
Zinc زنك
Anticyclones زوابع مضادة ـ ضديد الزوبعة
Angles In Any Quadrant زوايا في أية ربعية
Euler Angles زوايا يولر
Antisymmetric Angle - Ply Laminates زواية عدم تناظر التصفيح ـ صفائح طبقية معاكسة التناظر ذات رقاقات مائلة
Flashes زوائد
Shared Eleclron - Pair زوج الكتروني تشاركي
Electron - Hole Pair زوج إلكترون ـ ثقب
Pair of Rotor زوج دوّار
Twisted Pair زوج ملتوي
Paired زوجي ـ المقترنة زوجياً
Even زوجية
Twisted Pair Of Wires زوجين ملتويين من الأسلاك
Bioaugmentation زيادة حيوية
Shale Oil زيت حجري/سجيلي ـ نفط صخري
Sunflower Oil زيت عباد الشمس
Oil And Grease زيت و شحم
Oleophyllic زيتيّ
Zygote زيجوت
Zircon زيركن ـ سيليكات زركونيوم
Aberration زيغ ـ اضطراب ـ شذوذ
Chromatic Aberration زيغ لوني
Magnetic Deviation زيغ/انحراف مغنطيسي
Oils - Lubricants - And Fluids زيوت ـ مزلّقات وسوائل موائع
Zeolites زيوليتات

Relaxation Time زمن الاسترخاء
Recovery Time زمن الاستعادة
Settling Time زمن الاستقرار
Capture Time زمن الالتقاف
Domain Transit Time زمن الانتقال الموقعي
Sweep Time زمن الانزياح
Response Time زمن الإستجابة
Hold Up Time زمن الإيقاف
Switching Time زمن التبديل
Lead Time زمن التوصيل
Downtime زمن التوقّف عن العمل
Generation Time زمن التوليد
Lifetime زمن الحياة ـ العمر
Access Time زمن الدخول
Cycle Time زمن الدورة
Time Zero زمن الصفر: زمن محدد لبدة عملية ـ بدء زمن حدوث ظاهرة ما
Phase Time زمن الطور
Semiclassical Transit Time زمن العبور نصف التقليدي
Epoch Time زمن العصر
Read Time زمن القراءة
Detection Time زمن الكشف
Travel Time زمن المرور: الزمن المستغرق لمادة لتنتقل من نقطة إلى أخرى ضمن نظام
Residence Time زمن المكوث: الزمن الذي يبقى فيه مياه الصرف / الحمأة / أي محلول في قسم معين من وحدات المعالجة
Transit Time زمن انتقال الإشارات ـ زمن العبور ـ فترة الترجمة
Trapped Plasma Avalanche Transit Time زمن انتقال تيهور البلازما المحتجزة (TRAPATT)
Real Time زمن حقيقي
Out - Time زمن خارج البراد: الزمن الذي تتعرّض خلاله الصفائح المُشبَعة مسبقاً إلى درجة حرارة البيئة المحيطة
Periodic Time زمن دوري
Precharge Time زمن سابق للشحن
Idle Time زمن ضائع

- س -

Warp	سَداة
Sequencing	سَلسَلة
Dynamic Drive	سَوْق دينامي
Drive	سَوق
Higher Output Drive	سَوق أعلى للخرج
Pneumoconiosis	سُحار(تغبّر الرئة)
Slat/Slats	سُدْفات (جمع سُدْفَة) / قدة (قدات) ـ شريحة في مُقدمة الجناح
Balance Tab	سُطَيح الموازنة
Antibalance Tab	سُطَيح الموازنة المضاد
Luminance	سُطوع ـ تألق
Facet	سُطيح
Trim Tab	سُطيح تعديل الموازنة
Celsius Scale	سُلَّم/ تدريج سلزيوس ـ مقياس سِلسيُوس ـ المقياس المئوي لدرجات الحرارة
Kelvin Scale	سُلَّم/ تدريج كَلْفِنْ ـ مقياس كَلْفِنْ
Civil Aviation Authority	سُلطة الطيران المدني
Hexadecimal	سِتَّ عَشْري
Line Current	سِعَة حِمل الخط
Sprocket	سِنّ عجلة ـ ترس مُسنّن في آلة
Carcinogenicity	سَّرْطَنَة
Calorie	سُعر حراري
Confidentiality	سِّرية
Depth Sounders	سابرات الأعماق
Hydroxy	OH سابقة تدلّ على وجود زمرة الهيدروكسيل
Satellite	ساتل
Geosynchronous Communication Satellite	ساتل الاتصالات المتزامنة أرضياً ـ الجيوتزامنية
Global Telephone Satellite	ساتل الهاتف العالمي
Crystal Puller	ساحبة البلورة
Sealants	سادّات ـ مواد ختم وإغلاق
Seals	سادات إحكام
Clock	ساعة
Transmit Clock	ساعة الإرسال
Atomic Clock	ساعة ذرية
Fast Clock	ساعة سريعة
Fist	ساعد
Antiporter	ساعي سيتوبلازمي
Stem	ساق ـ زند
Drilling Stem	ساق الحفر
Incident	ساقط
Quiescent	ساكن
Lentic	ساكن ـ راكد
Sake	ساكي ـ مشروب ياباني
Negative	سالب
Salynomycin	سالينومايسين
Phytotoxic	سام للنبات
Centi	سانتي ـ جزء من مئة
Siderochromes	سايدوروكروم
Liquid	سائل
Fluid	سائل ـ مائع
Lysate	سائل تفكُّك الخلية
Dialyzate	سائل غسيل الكلى
Liquid Cooled	سائل مُبرَّد
Liquid Vs - Liquid Crystals	سائل مقابل (إزاء) البلّورات السائلة
Hydrostatic	سائلي سكوني
Maglev - Magnetic Levitation	سباحة مغنطيسية في الهواء
Heptagon	سباعي الأضلاع
Spirdroins	سبايدروينات
Cast Alloys	سبائك ـ خلائط صبّ
Superalloys	سبائك (خلائط) فائقة
Super Strong Alloys	سبائك (خلائط) فائقة المقاومة
Two - Phase Alloys	سبائك (خلائط) من طورين
Ternary Alloys	سبائك ثلاثية
Dispersion - Strengthened Alloys/Composites	سبائك مقواة بالتبعثر / مواد مركبة
Why Use	سبب الاستعمال
Soil Boring	سبر التربة
Precession	سبق ـ مبادرة
Spodosol	سبودوسول
Spiramycin	سبيرامايسين
Spironolactone	سبيرونولاكتون

سبيكة	Ingot
سبيكة ـ خليطة	Alloy
سبيكة الفيتاليوم	Vitallium
سبيكة ثلاثية العناصر	Ternary Alloy
سبيكة ذهبيّة وهاجة	Gold Flashed Alloy
سبيكة زركونيوم	Zircaloy
سبيكة مصبوبة	Casting Alloy
سبيكة مقاومة للتآكل	Corrosion - Resistant Cast Alloy
سبيكة من الفضة	Silver Alloy
سبيكة/ خليطة ألمنيوم مُشكَّلة بالبخّ	Spray Formed Aluminum Alloy
سبينودالي	Spinodally
ستار	Drape
ستار تألقي ـ شاشة فلورسينية	Fluorescent Screen
ستارة معدنية	Verification
ستارة معدنية ـ التحقق من صحة	Venetian Blind
ستايرين إيزوبرين ـ ستايرين (الإيزوبرين: مادة سائلة تُستخدَم في صناعة المطاط)	Styrene - Isoprene Styrene
ستايرين بوتادين ـ ستايرين	Styrene Butadiene Styrene
ستايرين: (مادة كيميائية تستخدم في صناعة المواد البلاستيكية)	Styrene
ستة	Hexa
سترات الكالسيوم	Ca - Citrate
سترات واقية من الرصاص	Bulletproof Jackets
ستربتافيدين	Streptavidin
ستربتومايسين	Streptomycin
ستيراديان	Steradian
ستيرولات	Sterols
ستيرويد	Steroids
ستيريو سمعي	Stereo Audio
ستيريو نوعية صوت ـ راقية	Stereo High Fidelity VCR
ستيغماستيرول	Stigmasterol
سجل إزاحة	Shift Register
سجل زمني	Time History
سجل صيانة الطائرة	Maintenance Log
سجل مهام الاستخدام	User Stories
سجيل يورغيس ـ طين بورغيس	Burgess Shale
سحابة / غمامة الالكترون	Electron Cloud
سحاحة مدرجة أداة تستخدم في المعايرة الحجمية يظهر على جانبها تدريجات تظهر حجم المحلول الذي استُخدم في المعايرة	Graduate Pipette
سحاحة معايرة حجميّة	Titration Burette
سحب	Drawing
سحب	Traction
سحب الليف	Fiber Drawing
سحب المواد العضوية الطيّارة من الهواء	Air Stripping of VOCs
سحب أثناء التصنيع	Drawing During Manufacture
سحب جائر للمياه الجوفية يفوق ما تسمح به الموازنة المائية	Overdraft
سحب عميق	Deep Drawing
سحب مزدوج	Double Suction
سحل / جذّ / إزالة بالقطع و توضّع / ترسيب بالليزر	Laser Ablation And Deposition
سحل المواد البلاستيكية	Plastics - Ablation
سخام	Soot
سد	Dam
سد ترابي	Earth Dam
سد رملي	Sand Dam
سد ضفي صخري	Rock Embanment Dam
سد في وحدة من وحدات محطة المعالجة يقوم بصد انسياب محلول او حمأة وتوجيههما وجهة مختارة	Weir
سداة ـ دثار	Wrap
سداد احكام نصف كروي ـ محبس ـ ختم حلقي	Cup Seal
سدادات محكمة ـ مانعات تسرّب	Gaskets
سدر	Platter
سدر مغنطيسي	Magnetic Platter
سدود طينية	Clay Dams
سديلة سمحاقية	Periost Flap
سديم	Nebula
سرطان	Cancer
سرطان الثدي	Breast Cancer
سرطان و تعرض كيميائي	Cancer And Chemical Exposure

Radial Velocities سرع شعاعية
Speed سرعة
Velocity سرعة
Velocity Of Propagation سرعة الانتشار
Drift Velocity سرعة الانجراف
Switching Speed سرعة التبديل
Group Velocity سرعة الجمع
Chip Speed سرعة الرقاقة
Speed Of Sound سرعة الصوت
Speed Of Light سرعة الضوء
Phase Velocity سرعة الطور
Operating Speed سرعة العمل
Initial Velocity سرعة إبتدائية
Beam Electrons Drift Velocity سرعة إنجراف الكترونات الشعاع
Constant Speed سرعة ثابتة
Calibrated Airspeed سرعة جويّة معيّرة
Equivalent Airspeed سرعة جويّة مكافئة
Airspeed سرعة جوية
True Airspeed سرعة جوية حقيقية
Indicated Airspeed سرعة جوية مبينة
Bound Velocity سرعة حدية
Vorticity سرعة دوران الدوامة
Angular Velocity سرعة زاوية
Linear Token Passing High Speed سرعة عالية للتمرير الخطي للعلامة
Vertical Speed سرعة عمودية
Scouring Velocity سرعة فرك تنظيف/ صقل
Classical Velocity سرعة كلاسيكية
Variable Speed سرعة متغيرة
Digital Logic Speed سرعة منطقية رقمية
Final Velocity سرعة نهائية
Identify Theft سرقة الهويّة
Cermet سرمت ـ سبيكة خزفية
Rapid Reversal سريعة انقلاب
Keel Surface سطْحُ الصّالِب ـ الجؤجؤ
Surface سطح
P - Surface سطح ـ موجب
Inclined Plane سطح (مستوي) مائل
Specific Substrate سطح الاستنبات النوعي
Control Surface سطح التحكم
Balanced Control Surface سطح التحكم المتوازن
Planform سطح الجسم والجناح ـ مسقط من الأعلى
Reflective Surface سطح القرص العاكس
Interface And Interphase سطح بَيني وجيهة واصِلة و طور بَيني
Imaging Focal Plane سطح بؤري صوري
Interface سطح بيني / مرباط تبادلي / وصل بيني ـ واجهة الاستخدام البينية
Surface Hardover سطح تحكم بحالة عطل
Bacterial Substrate سطح تخمر بكتيري: المادة/السطح الذي تعيش أو تنمو/تتغذى عليه البكتيريا
Foreplane سطح جسم الطائرة
Strake سطح صغير يركب في جناح الطائرة لتغيير جريان الهواء
Interface Hardware سطح ضمني مادي
Fermi Surface سطح فيرمي
Air - Bearing - Surface سطح محمل ـ الهواء
Imaging Ground Plane سطح مستوي تقديري
Charged Rotating Photoconductor Drum سطح مشحون لاسطوانة دوارة موصلة للضوء
Beveled Surface سطح مشطوف
Servo Tab سطح موازن مؤازر
Meniscus سطح هلالي للسائل
Neustons سطحيات
Leading Edge Slats سطوح إيرودياميكية تضاف للحافة الأمامية للجناح لتتيح له العمل عند زوايا هجوم عالية
Ground Planes سطوح توصيل أرضي
Facings سطوح خارجية
Wave Surfaces سطوح موجيّة
Power Planes سطوح وصل قدرة
Lines Of Code سطور من شيفرة البرمجة
Blooming سطوع
Brightness سطوع

Incidence	سقوط
Shed	سقيفة
Coining	سكّ النقود
Robotic Waterknife	سكّين/ مدية ـ مائية مؤتمتة
SCADA	سكادا
Indigenous Peoples Of	سكان فطريون
Pressure Casting	سكب/ صبّ تحت الضغط
Stroke	سكتة دماغية
Cardiac Arrest	سكتة قلبية
Cellobiose	سكر السيلوبيوز وهو سكر ناتج عن السيللولوز
Monosaccharide	سكر بسيط
Pentose	سكر خماسي
Hexose	سكر سداسي/ هيكسوز
Invert Sugar	سكر منقلب
Sucrose	سكروز
Monosaccharides	سكريات أحادية
Amino Sugars	سكريات أمينية
C - Branched Sugars	سكريات متفرعة الكربون
Disaccharides	سكريدات ثنائية
Methylene Bisacrylamide	سكريلاميد المثيلين الثنائي
Succinoyl Coa	سكسينايل كوA
Scleroglucan	سكليروغلوكان
Statics	سكونيات
Air Knife	سكين الهواء
Scale	سلَّم
Nuclear Weapon	سلاح نووي
Raw DC Output	سلاسة خرج التيّار DC
Chains	سلاسل
Production Strains	سلالات إنتاج
Cross - Resistant	سلالات مقاومة تصالبياً
Scales - Comparisons Table	سلالم قياسات ـ مقارَنات جدول
Integrity	سلامة
Creel	سلة
Gabions	سلة مليئة بالصخور
Run	سلسلة اختبارات

Luminosity	سطوع
Hydroelectric Generating Capacities	سعات توليديّة كهرمائية
Whooping Cough	سعال ديكي
Capacity	سعة
Current Capacity	سعة التيار
Sewer Capacity	سعة المجرور
Capacitance Microscopy	سعة المجهرية
Amplitude	سعة الموجة ـ اتساع ـ جزالة
Junction Capacitance	سعة الوصلة
Heat Capacity	سعة حرارية
Heat Capacity At Constant Volume	سعة حرارية عند حجم ثابت
Heat Capacity At Constant Pressure	سعة حرارية عند ضغط ثابت
Specific Heat Of A Substance	Cp سعة حرارية لمادة
Water - Holding Capacity	سعة حمل الماء
Stray Capacitance	سعة شاردة
Parasitic Capacitance	سعة طفيلية
Capacitance - C	سعة كهربائية
Capacitance Stability	سعة مستقرّة
Rated Capacity	سعة مقاسة
Discrete Amplitudes	سعة منفصلة
Total Bandwidth	سعة موجية كلية
Fiber Bandwidth	سعة موجية لليف
Price	سعر
Fuel Price	سعر النفط
Oil Price	سعر النفط
Capacitive	سعوية
Aspirator	سفاطة
Sphalerite	سفاليريت ـ توتياء
Blasting	سفع
Ratchet	سقاطة
Scaffold	سقالة
Chirp	سقسقة
Low Chirp	سقسقة منخفضة
Balloon Shed	سقف منطاد

سلسلة التزويد Supply Chain
سلسلة الفعل اللفاني Galvanic Action - Series
سلسلة أحداث Chain Of Events
سلسلة تنفسية Respiratory Chain
سلسلة غذائية Food Chain
سلسلة فورير- متسلسلات فورييه Fourier Series
سلسلة مسننات/ معشقة Gear Train
سلسلة مصغرة Miniature Styrene Chain
سلسلة مضخمات القدرة الترددية Oscillator Power Amplifier Chain
سلسلة من الأنزيمات Enzyme Cascade
سلطات الطيران القومي National Aviation Authorities
سلطة الطيران المشترك Joint Aviation Authority
سلعة ـ بضاعة Commodity
سلف Precursor
سلفوكسيد Sulfoxide
سلفيت الصوديوم Sodium Sulfite
سلك Wire
سلك التوصيل Hookup Wire
سلك التوصيل Pigtail
سلك الربط Patch Cord
سلك اللوحة الخلفية Packplane
سلك الليف البصري البلاستيكي المتدرج المعامل Graded Index Plastic Fiber Optic Cable
سلك الليف البصري البلاستيكي بمعامل انكسار Step Index Plastic Fiber Optic Cable
سلك الهوائي Antenna Wire
سلك بسيط Simplex Cable
سلك تجهيز الجهاز بالحمل الكهربائي Line Cord
سلك حلقي/ دائري Ring Wire
سلك حيزي Plenum Cable
سلك زوجي ملتوي غير مدرع Unshielded Twisted Pair
سلك زوجي ملتوي معزول Screened Twisted Pair
سلك شريطي Stranded Wire
سلك صلد Stiff Wire
سلك فردي Single Wire
سلك كمومي Quantum Wire

سلك ليف بصري متعدد الأنماط Multimode Fiber Optic Cable
سلك مجس الفحص Test - Probe Wire
سلك مرمز داخلي Inner Coded Track
سلك مزدوج مبروم Twisted Pair Wire
سلك مطبوع Backplane Wire
سلك مقنون خارجي External Ducted Cable
سلك ناري Firewire
سلك ناعم ملدن Soft - Drawn Annealed
سلم الكهرسلبية لپاولينغ Pauling Electronegativity Scale
سلم موس Mohs Scale
سلمي Scalar
سلوك ـ وضع Attitude
سلوك الانحناء الحمل Load - Deflection Behavior
سلوك التبريد Cooling Behavior
سلوك الشركات وتوجهاتها/ ثقافتها Companies Attitudes / Culure
سلوك تشوّه ـ إجهاد خطّي Linear Stress - Strain Behavior
سلوك عازل للكهرباء Dielectric Behavior
سلوك غير خطي Nonlinear Behavior
سلوك متباين ـ سلوك غير متماثل المناحي Anisotropic Behavior
سلوك مرن لزج Viscoelastic Behavior
سلوك معتمد على الحالة State - Based Behavior Of
سلوك ميكانيكي دقيق Micromechanical Behavior
سلوك ميكانيكي للمواد المركّبة Mechanical Behavior Of Composite Materials
سليكا Silica
سليكون حقيقي ذو مقاومة عالية High Resistivity Intrinsic Silicon
سليكون صنف "شمسي" Solar Grade Silicon
سليكون صنف "معدني" Metallurgical Grade Silicon
سليكون فوق عازلٍ Silicon On Insulator
سليكون متعدد البلوّرة Multi - Crystalline Silicon
سليكون مذمم Doped Silicon
سليكونات Silicones

سلينيد الكادميوم Cadmium Selenide - CdSe
سم Toxin
سمّاعات الأذن Earphones
سمّاعة Handset
سمّاعة الهاتف / سماعات الأذن Headphone
سمّاعة يدوية منفصلة Separate Handset
سم السهم ـ وابين Ouabain
سمات/ ميزات أساسية تمثل جزءاً كبيراً وأساسياً من المظهر العام Features
سماحية Permittivity
سماحية كهربائية Permittivity Electric
سماحية نسبية Relative Permittivity
سماد ـ مخصب Fertilizer
سماد أخضر Green Manure
سماد عضوي Compost
Hf سماعات الأذن High Fidelity Headsets
سماعات دائمة مغنطيسيّة Permanent Magnet Headphones
سماعات ذات ملف متحرك Moving Coil Earphones
سماقات Smocks
سماكات عالية الدقة Precise Thickness
سماكة الخطّ Line Thickness
سمة انزياحية Sweep Feature
سمت Azimuth
سمت ـ اوج Zenith
سمت الإشارة Signal Pitch
سمعي ـ صوتي Acoustic
سمعي ـ مسموع Audible
سمك أبو شوكة: سمك نحيل بلا حراشف يتميز بوجود أشواك على ظهره ـ يعيش في المياه العذبة والمالحة المعتدلة Stickleback
سمكتيت Smectite
سمور: أحد القوارض المائية يشتهر ببناءه السدود في الجداول والبحيرات من الأغصان والأوراق Beaver
سموم داخلية Endotoxins
سمية Toxicity
سمية الصبيب الكلية Whole Effluent Toxicity
سمية كبدية Hepatotoxic
سمية كلوية Nephrotoxic
سمية مياه الصرف Wastewater Toxicity
سنّادات تثبيت ـ رفادات ـ وسادات Pads
سن قانون Enactment
سنتريولات Centrioles
سنتي بواز– وحدة قياس اللزوجة Centipoise - Cp
سنتيبواز(10^{-2} بواز) وحدة قياس اللزوجة Centipoise = 10-2 Poise
سندات العوائد: سندات تصدرها البلديات / الحكومات / مؤسسات أهلية مفوضة بإحداث مرافق خدمات كمنشأت المياه والصرف Revenue Bonds
سندات مالية Securities
سندان Anvil
سهل ناتئ عن الفيضانات Food Plain
سوّاق/ سواقات Driver/Drivers
سوّاقات أقراص الفيديو الرقميّة ذات ذاكرة التداول العشوائي DVD RAM Drives
سوّاقة محرّك ترس كهربائي Electric Gear Motor Drive
سوء التراصف الزاوي و المحوري Angular And Axial Misalignment
سواتل بث التلفاز المباشرة Direct Tv Broadcast Satellites
سواتل جيوسينيكرونس إنمارسات Geosynchronous Inmarsat Satellites
سواتل عاملة Active Satellites
سواتل متزامنة مع دوران أرض Geosynchronous Satellites
سواد ترابي Soil Embankment
سواري Masts
سواق خلية جيبية Pockets Cell Driver
سواقات Divers
سواقات القدرة Power Drivers
سواقات القريصات Diskette Drives
سواقات إسناد علبة قتاد قرص مغنطيس Magnetic Disk Cartridge Backup Drives
سواقات أقراص تغير الحالة والأقراص البصرية المغنطيسية Magneto - Optical And Phase - Change Disk Drives
سواقات خط Line Drivers

سولينويد ـ ملف لولبي ـ صمام لف لولبى Solenoid
سولينويد كهربائي Electric Solenoids
سولينويدات خطّية Linear Solenoids
سولينويدات دوّارة Rotary Solenoids
سوماتوتروبين Somatotropin
سونار ـ صوتي تحت مائي Sonar
سونار الغواصة Submarine Sonar
سونار سلبي Passive Sonar
سونار مغموس Dipping Sonar
سونارات الرؤية الجانبية Side Looking Sonars
سونارات العمق المتغير Variable - Depth Sonars
سونارات الموجة المستمرة Continuous Wave Sonars
سونوغراف Sonograph
سويات قاعدية حصوية للمرشح ترتب وفقاً لأحجامها Filter Beds
سيْر ـ حزام Belt
سيْر النقل ـ حزام ناقل Conveyor Belt
سيّال حراري ـ الحريرة Caloric
Compact Disc - Read - Only Memory (CD - ROM)
سي دي روم ـ ذاكرة القراءة فقط للقرص المضغوط- سواقات قرص مدمج لذاكرة قراءة فقط
سي دي روم ذاكرة القراءة فقط للقرص المضغوط Cd - Rom Compact Disc - Read - Only Memory
سي دي قرص مضغوط CD Compact Disc
سياتوزين Cytosine
سياحة بيئية Ecotourism
سيارة Auto
سياسات الحماية Security Policies
سياسات الطريق الصعب Hard Path Policies
سياسات المسار الليّن(السهل) Soft Path Policies
سياسة الأمن الإدارية Administrative Security Policy
سياسة بيئية Environmental Policy
سيال الصوت المرقّمن Digitized Voice Traffic
سيانوأكريلات- صموغ فائقة Cyanoacrylates Or Superglues
سيتوبلازم Cytoplasm
سيتوبلاست Cytoplast

سواقات قرص مضغوط لذاكرة القراءة فقط CD ROM Drives
سواقات و أقراص مدمجة بديلة Alternative Compact Disks And Drives
/ فك الترميزIC سواقة Decoder/ Driver IC
سواقة تماثلية Analog Driver
سواقة مستقرة Static Drive
سواقه الإسطوانة الصلبة/ سواقات القرص الصلب Hard Disk Drive/Hard Disk Drives
سوائل Liquids
سوائل أيونية/ شاردية Ionic Liquids
سوائل فائقة Supercritical Fluids
سوائلي التبلور Lyotropic
سوائليات ـ موائعيات Fluidics
سوائليات حيوية Biofluidics
سوبر نوفا (النجم الأعظم المستعر) Supernova
سوربيتول Sorbitol
سوس العنكبوت Spidermite
سوس العنكبوت صورة Spidermite Photo
سوط Flagellum
سوطيات Dinoflagellate
سوطيات Flagellates
سوطية الشكل Flagellated
سوق Market
سوق الألياف البصرية Optical Fiber Market
سوق المال والتقانة الحيوية Stock Market and Biotechnology
سوق المال/ سوق رأس المال Capital Market
سوق النفط Oil Market
سوق أوروبي للألياف البصرية European Opticl Fiber Market
سوق تيار Current Drive
سوق حرة Free Market
سوق ذو موضع لائق Niche Market
سوق علمي Global Market
سوق مالي Financial Markel
سوق نقدية Money Market

سيتوكروم	Cytochrome
سيتوكينات	Cytokines
سيتوكينينات -من أجل مزارع نبات خلوية	Cytokinins For Plant Cell Culture
سيراميك	Ceramic
سيراميك كهرضغطي	Piezoceramic
سيراميك لانكسايد علامة تجارية	Lanxide Ceramic
سيراميك متعدّد البلّورات لأكسيد الزركونيوم الرباعي المشوب بأكسيد الإيتريوم	Ytteria - Doped Tetragonal Zirconi Polycrystas (Y - IZP) Ceramics
سيراميكيّ ـ زجاجيّ	Glass - Ceramic
سيراميكي / مواد سيراميكية	Ceramics
سيراميكي متقدم	Advanced Ceramic
سيرورات الترسيب التقيلي	Epitaxial Processes
سيرورات اللصق/اللحام الناعم	Soft Soldering Processes
سيرورة الاستقطاب	Poling Process
سيرورة الإضافة	Additive Process
سيرورة الأعمال	Business Process
سيرورة البصمة والنقش	Mask And Etch Process
سيرورة التحكّم ـ عملية السيطرة	Process Control
سيرورة التصنيع	Manufacturing Processes
سيرورة التعبير عن المورثة/لبناء البروتينات	Gene Expression
سيرورة التنقيص ـ سيرورة الانقاص	Subtractive Process
سيرورة العزل	Isolation Processes
سيرورة اللصق بالموجة	Wave - Soldering Process
سيرورة الملف المثقّب	Punched Coil Process
سيرورة الوحل المفعَّل ـ سيرورة الحمأة المفعَّلة	Activated Sludge Process - ASP
سيرورة إطبع ثم انقش / سيرورة طلي النمط	Pattern Plating Process
سيرورة تحضير البصمة البصرية	Photomask Preparation Process
سيرورة تحضير البصمة البصرية الليثوغرافية	Photolithographic Photomask Preparation Process
سيرورة تحليل قوّة الصفائح	Laminate Strength Analysis Procedure
سيرورة تقيلية	Epitaxial Process
سيرورة تكامل	Integration Process
سيرورة طباعة المعقد	Printed - Resist Process
سيرورة طلي الأنماط المنقوصة / سيرورة الإنقاص	Subtractive Patterns - Plating Process
سيرورة طلي الثقوب عمقاً	Multiple Metal Pattern - Plating Process
سيرورة غورهام	Gorham Process
سيرورة مستوية	Planar Process
سيرورة وضعية النقر	Tapping Mode Operation
سيرورة/عملية تقييم المخاطرة	Risk Assessment Process
سيرين	Serine
سيستيين	Cystiene
سيسوميسين	Sisomicin
سيطرة بالتغذية المرتدة	Feedback Control
سيطرة جوية	Air Traffic Control
سيطرة خارجية	Exogenous Control
سيطرة نوعية	Quality Control
سيطرة وجود الهيدرات	Hydrate Existence Domain
سيفالوسبورين	Cephalosporin
سيفونات معكوسة	Inverted Siphons
سيفيم	Cephems
سيلاج ـ علف متخمر للماشية	Silage
سيلان/ تدفّق بارد	Cold Flow
سيللولوز	Cellulose
سيللولوز بلاستيكي	Cellulose Plastics
سيللولوز نصفيّ/ شقّيّ	Hemicellulose
سيليسيوم على عازل	Silicon - On - Insulator
سيليسيوم لا بلّوريّ	Amorphous Silicon
سيليسيوم متعدّد البلّورات	Polycrystalline Silicon
سيليكات	Silicates
سيليكات الألمنيوم	Aluminosilicates
سيليكات الألمنيوم والليثيوم	Lithium Aluminum Silicate
سيليكات تقليدية	Traditional Silicate
سيليكون	Silicon
سيليكون مسامي	Porous Silicon
سيليكون موجب	P Type Silicon

سيلينيت Selenite

سيماء البلازميد Plasmid Profile

سيماء السرعة ـ سرعة محدّدة السيماء Velocity Profile

سيمنس Siemens

سيناريو اختبار Test Case

سيناريوهات Scenarios

سيناريوهات متماثلة Equivalent Scenarios

سينثونات Synthons

سيولة لدنة Plastic Flow

سيئة ـ نقطة ضعف Disadvantage

- ش -

شُدف Fragments

شُعبتين ملتفتين حول نفسيها Wyeconnected Field

شُعيْرة دموية Capillary Vessel

شَّبَه ـ نحاس أصفر ـ خليطة النحاس والتوتياء Brass

شاردة حقليّة Field Ion

شاردة/ أيون الهيدروجين Hydrogen Ion

شاردة/ أيون الهيدروكسيل Hydroxyl Ion

شاردي ـ ايوني Ionic

شاش ـ نسيج معدني Guaze

الشاخصة LCD شاشات Stand Alone LCD Monitors

الماتريكس السلبي LCD شاشات Passive Matrix LCDs

شاشات LCD الماتريكس الفعال ذات ترانزيستور الغشاء الرقيق Thin Film Transistor Active Matrix Lads

شاشات LED لعرض الحروف والأرقام الرقمية المتعددة Multi Digit Led Alphanumeric Displays

لعروض LED شاشات الحروف والأرقام LED Alphanumeric Displays

شاشات الإلكتروتألقية/ الإلكهروبصرية ـ التألق الإلكتروني Electroluminescent (El) Display

شاشات الانبعاث المجالي Field Emission Displays

شاشات البلّورات السائلة LCD Liquid - Crystals Displays LCD

شاشات البلور السائل LCD Displays

شاشات البلور السائل الكمبيوترية Liquid Chrystal Display (LCD) Computer Monitors

شاشات البلور السائل لعرض الحروف الأبجدية والأرقام Alphanumeric Liquid Crystal Displays - ALCD

شاشات البلور السائل للفيديو الملون Liquid Crystal Color Video Displays

شاشات البلورات السائلة LCD Projectors

شاشات البلورات السائلة الموجهة شاقوليا Vertically Aligned LCD

شاشات التألق الإلكترونية Electroluminescent Displays

شاشات الخرائط Map Displays

شاشات الدايود الباعث للضوء LED Displays

شاشات الرادار Radar Displays

شاشات الرأس الأفقي التجسيدية ـ شاشات التصوير المجسم للرأس المستوي Holographic HUDs

شاشات الرأس المرتفع الحيودية Diffractive HUDs

شاشات الرأس المرتفع المدنية Civil HUDs

شاشات الرحلان الكهربائي Electrophoritic Displays

شاشات الرحلة الأساسية Primary Flight Displays

شاشات الفلورة التفريغية Vacuum - Fluorescent Displays

شاشات الكمبيوتر Computer Monitors

شاشات اللوحات المسقطة المسطحة الكبيرة Projected Large Flat Panel Displays

شاشات الملاحة Navigation Displays

شاشات بلورات سائلة Liquid Crystal Displays

شاشات مُسددة Collimated Displays

شاشات مُسقَطة ذات ماسحة ليزر Laser Scanner Projected Displays

شاشات مركَّبة في الخوذة ثنائية العينيَّة Binocular HMDs

شاشات مركبة على خوذة Helmet Mounted Displays

شاشة ـ مرقاب Monitor

شاشة LED من 16 جزء أحادية الليثية ومتعددة الرقمية Multidigit Smart Monolithic 16 Segment Led Display

شاشة البلور السائل LCD Monitor

شاشة الرأس المرفوع HUD Display

شاشة الرأس المنخفض Head Down Displays

شاشة اللمس Touch Screen

شاشة المخطط القضيبي التماثلية Analog Bargraph Display

شاشة النظر من أعلى Gods Eye View Displays

شاشة أنبوب الشعاع الكاثودي Cathode - Ray Tube - CRT - Monitors
شاشة بلورات سائلة LCD من النموذج النوع الانعكاسيّ Reflective Type LCD
شاشة دقيقة الثقوب Fine Mesh Screen
شاشة راسم بلور سائل Raster Scanned Liquid Crystal Display
شاشة عاكسة Screen Reflector
شاشة عرض الرسوم البيانية Graphic Display
شاشة كبيرة ـ جهاز عرض مستقبل التلفاز Projection TV Receiver
شاشة معدنية Metal Screening
شاشة ملونة من لوح البلور السائل المسطحة ثنائية المسح Dual Scan Liquid Crystal Flat Panel Color Display - DSLCFPCD
شاشة مؤشر المحرِّك والرسائل التنبيهية للطاقم EICAS
شاقولي Vertical
شامخ Loft
شامل Generic
شائبة Impurity
شائبة ثلاثية التكافؤ Trivalent Impurity
شائبة خماسية التكافؤ Pentavalent Impurity
شائبة هيدروجينية ضحلة Shallow Hydrogenic Impurity
شائبة وهب Donor Impurity
شائعة Common
شبكات Networks
شبكات الاتصال Communication Networks
شبكات البيانات العامة ذات رزمة ـ التحويل Packet Switched Public Data Network
شبكات التغذية المشتركة Corporate Feed Networks
شبكات التلفون Telephone Networks
شبكات الحجب Screen Grids
شبكات الرزم Packet Networks
شبكات الكمبيوتر Computer Networks
شبكات المسافة الطويلة Long Distance Networks
شبكات المقاومات Resistor Networks
شبكات بريفيه Brevais Lattices
شبكات بلورية Crystal Networks
شبكات بوليميرات Networks of Polymers
شبكات شبحية Ghost Nets
شبكات عامة Public Networks
شبكات عنكبوتية لمسافة طويلة Long Haul Networks
شبكات متشابكة ـ شبكات متداخلة Interpenetrating Networks
شبكات متوازية تدرجية Hierarchical Parallel Networks
شبكات متوالية Series Networks
شبكات محليّة Local Networks
شبكات محليّة وتليفونات Local Area Networks
شبكة Grating
شبكة Lattice
شبكة L-R Network
شبكة Mesh
شبكة (بلّورات) فراغية Space (Crystal) Lattice
شبكة Pi Pi - Network
شبكة اتصال رقميّة فرديّة Single Digital Transmission Network
شبكة افتراضية خاصة Virtual Private Network
شبكة الـ C - R C-R Network
شبكة الإرسال بعيد المدى Long - Haul Network
شبكة الإنترنت العالمية World Wide Web
شبكة الإيثرنت السريعة Fast Ethernet
شبكة الأنابيب Pipe Networks
شبكة البيانات Data Network
شبكة التسريع/التعجيل Accelerating Grid
شبكة التضمين Modulating Grid
شبكة التعامد Orthogrid
شبكة التوصيل ـ شبكة ناقل البيانات Bus Network
شبكة الصحة التكاملية Integrated Health Network
شبكة المتسعة Capacitor Network
شبكة المرشحات Filter Network
شبكة المرنان المنقوشة الاولى First Resonator Grid
شبكة المساحة الواسعة Wide Area Network
شبكة المنطقة المحلية اللاسلكية Wireless Local Area Network

شبكة النجمة	Star Network
شبكة الهاتف العالميّة	Worldwide Telephone Network
شبكة الهاتف العامّة	Public Telephone Network
شبكة انعراج	Diffraction Grating
شبكة إندوبلازمية	Endoplasmic Reticulum
شبكة أغشية السائل الخلوي الخشنة	Granular Endoplasmic Reticulum
شبكة أغشية السائل الخلوي الناعمة	Agranular Endoplasmic Reticulum
شبكة بصرية	Optical Network
شبكة بصرية متزامنة	Synchronous Optical Network
شبكة بلّورات فراغية	Space Crystal Lattice
شبكة بلاستيكية	Plastic Mesh
شبكة بلورية	Crystal Lattice
شبكة بلورية رباعية	Tetragonal Crystal Lattice
شبكة بيانات الخدمات التكاملية	Integrated Services Data Network
شبكة تكوين النبضة	Pulse - Forming Network
شبكة توجيه ساعة	Clock Steering Network
شبكة توكن الحلقية	Token Ring Network
شبكة حلقية	Ring Network
شبكة خدّام الملف	Network File Servers
شبكة خطّيّة	Linear Network
شبكة دلالية	Semantic Grid
شبكة رقميّة متكاملة الخدمات	Integrated Services Digital Network
شبكة طرق ـ شبكة تلفونية ـ اتصالات	Communication
شبكة طور مزيل للتفخيم	Deemphasis Network
شبكة عصبونية	Neural Network
شبكة غذائية	Food Web
شبكة غير متوازنة	Unbalanced Network
شبكة غير منتخبة	Nonpolled Network
شبكة فائقة	Superlattice
شبكة فراغيّة ذرية	Atomic Space Lattice
شبكة قياسية	Isogrid
شبكة كروبار	Crowbar Network
شبكة ماسيّة ـ ألماسية الشكل	Diamond Lattice
شبكة متداخلة	Interpenetrating Network
شبكة متسامتة	Grid
شبكة متصالبة الروابط	Cross - Linked Network
شبكة متوازنة	Balanced Network
شبكة مدينية	Metropolitan Area Network
شبكة مساري كهربائية نانوية (فائقة الصغر) ـ تصنيع الـ سي إن تي (أنابيب كربونية نانوية)	Nanoelectrode Array - Fabrication of CNT
شبكة مطّاطيّة	Rubber Net Work
شبكة مقترعة	Polled Network
شبكة مكعبة مركزيّة الوجوه	Face - Centered Cubic Lattice
شبكة مكعبة مركزية	Body - Centered Cubic Lattice
شبكة منقوشة	Mesh Grid
شبكة نقطة ـ إلى ـ نقطة	Point To Point Network
شبكة هلامية	Jelly Network
شبكة واجهة الألياف البيانات الموزعة	Fiber Distributed Data Interface Network
شبكية الحيود	Difraction Grating
شبه المرتبة الأولى	Pseudo First Order
شبه جسيم	Quasiparticle
شبه فجوة	Pseseudo Gap
شبه كهربائي	Quasielectric
شبه لدن ـ مطاوعة زائفة	Pseudoplastic
شبه مستويات يرمي	Quasi - Felmi Levels
شبه مصنع	Semisynthetic
شبه معدن	Metalloid = Semimetal
شبه معدن	Semimetal
شبه منفصلة	Quasi - Discrete
شبه/ نصف صلب	Semisolid
شبيكات	Reticules
شبيه المعدن	Semimetal = Metalloid
شبيه بالإسمنت ـ إسمنتي الصفات	Cementitious
شتاء نووي ـ مطر نووي	Nuclear Winter
شجر مطّاطي في جنوب شرق آسيا ذات المناخ المداري	Lauan
شجرة/ تفرّع الحوادث	Event Tree

شجيرات (تغصّنات) شبه كروية Spheroidal Dendrites
شجيرات الغوايولة Guayule Shrubs
شحن Charging
شحن ـ اعداد للاطلاق Priming
شحنات ثابتة Fixed Charges
شحنات عابرة Transient Charges
شحنة Charge
شحنة استقطاب Polarization Charge
شحنة أوليّة Elementary Charge
شحنة بلازما في فضاء احتجاز Trapped Space Charge Plasma
شحنة ثابتة استهلالية Capital Fixed Charge
شحنة سالبة Negative Charge
شحنة كهربائية Electric Charge
شحنة موجبة Positive - Charge
شحنة نقطية Point Charge
شحوم ثلاثية/ ثلاثي الغليسيريد Triglycerides
شحوم فوسفورية Phospholipid
شخص مصاب بنقص تغذية Underfed
شدّ Tension
شدّ ـ شدّيّ Tensile
شدّة Intensity
شدّة اتّجاهية Directional Strength
شدّة الانحدار Steepness
شدّة العزل الكهربائي Dielectric Strength
شدّة الهرس/السحق ـ قوة الهرس Crushing Strength
شدّة عالية Hight Strenght
شد تمددي Expansional Strains
شدة الانكسار Fracture Strength
شدة الصوت Sound Intensity
شدة الطاقة Power Density
شدة الطاقة البصرية Optical Power Density
شدة المجال الكهربائي Electric Field Strength
شدة الموجة Wave Intensity
شدة تعديل المرسلات البصرية Intensity (Power) Modulation Of Optical Transmitters
شدة حقل إزالة المغنطة ـ يشدة الحقل Magnetic Coercivity
القسري
شدف بروتينية Protein Fragments
شدفة كلينو Klenow Fragment
شديد البرودة Cryogenic
شديد التحدر Abrupt
شديدة الانحدار Steep
شديدة الصغر ـ الصغيرة جداً Subminiature
شذوذ وراثي Genetic Aberration
شراء بالارتهان Leveraged Buyout
شراب التفاح Cider
شراب العلف شبه المتخمر Silage Liquor
شراب عالي المحتوى من الفركتوز HFS
شراب مُسكر Rum
شراكة لعربات الجيل الجديد Partnership For New Generation Of Vehicles
شرائح معدنيّة ليّنة من مادّة الحديدوز Flexible Ferrous Metal Strips
شرائح هيكلية Architecture Slices
شرائط اختبار التحليل Analytical Test Strips
شرجي Rectal
شرط الحافة الحرة لكيرشهوف Kirchoff Free - Edge Condition
شرط حدِّي ـ شرط المتخامة Boundary Condition
شرط لاحق Post - Condition
شرط مسبق Pre - Condition
شرطة دورسيت: رابط الليف البصري Dorset Police - Fiber Optic Link
شرغوف ـ بلعوط Tadpole
شرق East
شرك الغواصات Submarine Decoys
شركاء في شركات استثمارية Investment Corporate Partners
شركاء موثوقين Trusted Partners
شركات تجهيز خدمات الهاتف العالمية البعيدة Long - Distance Multinational Telephone Service Providers Company
Long Distance Multinational Telephone Service Pro-

شركات تجهيز خدمات الهاتف العالمية البعيدة viders Company

شركات تصنيع Manufacturing Companies

شركات تعمل لقاء رسم Fee For Service Company

شركات عظمى Majors

لتقنيات الحماية nDosa شركة nDosa

شركة ادوات Tools Company

شركة البحث والهندسة Engineering And Research Corporation - Ercoup

شركة الحسابات المحدودة Datacom Ltd

شركة الملاحة الجوية المتحدة Arinc 629 440

شركة النفط المعياري Standard Oil Company

شركة راديو الطيران المحدودة ARINC

شركة فحص أجهزة الألياف البصرية للاتصالات Fiber Optic Test Equipment Company - FOTEC

شركة منتج Product Company

شروط التجربة القياسية Standard Test Conditions

شروط الحمل Load Conditions

شروط الطيار الآلي Autopilot Requirements

شروط الفولتيّة Voltage Conditions

شروط باركهاوسن Barkhausen Conditions

شروط بيئيّة Environmental Conditions

شروط توازن Equilibrium Conditions

شروط حاكمة Governing Conditions

شروط حدود الطبقة Plate Boundary Conditions

شروط حدوديّة حلقيّة Cyclic Boundary Conditions

شريان Artery

شريان الرُسُغ (الشريان الكعبري) Radial Artery

شريان أبهر Aorta

شريان سباتي Carotid

شريان صغير ـ شُرَين Arteriole

شريان قوسي Arcuate Artery

شريان كلوي Renal Artery

شريحة التصوير ـ غشاء Film

شريحة/ رقاقة مباشرة لذاكرة قراءة فقط On Chip Rom

شريط Ribbon

شريط Tape

شريط الفورة Surge Strip

شريط إلى رأس Head - To - Tape

شريط أفقي Horizontal Strip

شريط أكسيدي Oxide Stripe

شريط رابط إنشائي Structural Bonding Tape

شريط مغطّى بسبيكة من كوبلت Cobalt Alloy Coated Tape

شريط مقاوم Resistive Strip

شطف ـ أنديوم Indium - Flush

شطف بالماء المغلي/ البخار Scalding

شطف: غسل بكميات كبيرة من المياه في فترة زمنية قصيرة جداً تكون أحياناً لحظية Flushing

شظايا الانشطار Fission - Fragments

شعاع الالتفاف Wrapping Vector

شعاع التواء الكبل Cable Bend Radius

شعاع الموجة Wavevector

شعاع الموجة للالكترون Wavevector of the Electron

شعاع الموقع Position Vector

شعاع إلكترون قلم محوري Axial Pencil Electron Beam

شعاع جزيئي Molecular Beam

شعاع خاص بالشيء Object Beam

شعاع صوتي Sound Beam

شعاع ضيق Narrow Beam

شعاع ضيق أشبه بالقلم Pellet

شعاع طوري Phasor Beam

شعاع عمودي مروحي الشكل Vertical Fan Shaped Beam

شعاع قطري Radial Beam

شعاع قلمي Pencil Beam

شعاع لايزري كاتب مُضمن Modulated Write Laser Beam

شعاع متوازي Parallel Beam

شعاع محوري Axial Ray

شعاع منحدر النزول نحو الهبوط Glide Slope Beam

شعاع منكسر Refracted Ray

شعاع موجة احادي البعد One - Dimensional Wavevector

شعاع/ متجه مركّب Complex Vector

شعاعاً أفقياً شبيه بالمروحة Horizontal Fan Shaped Beam

شعرية ـ شعري	Capillarity
شعيرات/ لُيَيْفات غرافيتيّة	Fibrils
شعيرة	Whisker
شعيرة (شعيرات قاسية)	Seta Or Setae
شغل مباشر	Direct Action
شفّاف	Transparent
شفاطة الرأس الثابت	Constant Head Asperator
شفافية	Transparency
شفة	Flange
شفرة ـ توربينية	Blade
شفرة ثنائية ـ الكود الثنائي	Binary Code
شفط متجانس	Suction Analogy
شق ـ صدع	Fissure
شق / شقوق	Slot / Slots
شق الإدخال	Insertion Slot
شق صغير	Microcrack
شق طولي	Longitudinal Slot
شق غير مشع	Non Radiating Solt
شق كابح بشفة	Slot - Lip Spoiler
شقوق التوسّع	Expansion Slots
شكل	Shape
شكل ـ صورة	Figure
شكل الأطراف	Terminals Form
شكل الدليل ـ الشكل المفهرس	Index Form
شكل الفنجان	Cup - Shape
شكل الموجة ـ الشكل الموجيّ	Waveform
شكل الموجة الأصلي	Original Waveform
شكل امتدادي	Extensional Mode
شكل انسيابي	Fairing
شكل اولي نسيجي	Textile Preform
شكل أساسي	Motif
شكل أوّل	Initial Form
شكل أولي جاف مدروز	Stitched Dry Preform
شكل بلّوري ـ تغيير الشكل البلّوري	Morphing
شكل بلوك	Bloch Form
شكل رباعي دائري	Cyclic Quadrilateral
شكل شبه نهائي	Near Net Shape
شكل عُشري	Decimal Form
شكل غاوسي	Gaussian Form
شكل متعرج	Zigzag
شكل متعلق بقوة قطع ـ نموذج قصّ	Shear Mode
شكل مستدق تدريجي	Gradual Taper
شكل مقطع الجناح ـ مطيار	Airfoil
شكلي	Modal
شكلّي ـ تخطيطيّ	Schematic
شكلي ـ صوري ـ رسمي	Formal
شلال تفاعلات البروتينات المتممة	Complement Cascade
شلل الأطفال	Paralytic
شلل الأطفال	Polio
شلل القلب	Cardioplegia
شلل كلي	Quadriplegia
شلل نصفي سفلي	Paraplegia
شمسي	Solar
شمعة ـ وحدة شدة الإضاءة	Candela
شمعة إشعال	Spark Plug
شمعة معيارية	Standard Candle
شهاب	Meteor
شهادة ـ اقرار ـ وثيقة	Certification
شهادة إعفاء من الخدمة	Certificate Of Release To Service
شهادة ذاتية	Self - Certification
شوارد الهيدروكسيل OH	Hydroxyl Ions
شوارد متعدّدة الذرّات	Polyatomic Ions
شوائب المذمم	Dopant Profile
شوط ـ سفر	Travel
شولر	Schuler
شياق ـ نياط	Mandrel
شيزوفرينيا ـ فصام	Schizophrenia
شيفرات	Codons
شيكونين	Shikonin
شيمبانزي	Chimpanzees
شينولون	Chinolone
شيئان متماثلان ـ جلوس ترادفي	Tandem
شيئية	Objective

- ص -

صَبّة ـ لوح/ بلاطة/ إزارة Apron Slab
صَدر الجسم Forebody
صَرَعْ Epilepsy
صُفيحة صغيرة ـ لطخةٌ ناتجة عن قذف قطرات / علامة Splat من مادة سائلة وتبريدها على السطح
صُهارة Melt
صِغري/ مكروي/ مجهري Micro
صِنف/ درجة خشب الإنشاء Construction Grade
صاد ـ حائل: في الإلكترونيات / مضخِّمات Buffer العمليات ـ صِوان: في الحاسوب والنظم الرقمية ـ دارىء في الكيمياء
صاد ـ موصد ـ اوتوكلاف Autoclave
صاد محكم Tight Buffer
صادات ـ أجسام مضادة : جزيئات تتشكل كإستجابة Antibodies لدخول جسم غريب إلى الجسم تدور في دم و غدد ليمفاوية
صادات ـ مداخل/ حواجز Buffers
صادات ذات الحالة الثلاثية القابلة للعكس Three - State Inverting Buffers
صادات ذاكرة Fifo الداخل أوّلاً يخرج أوّلاً First - In First - Out Memory Buffers
صادات غير قابلة للعكس Three - State Noninverting Buffers
صارمة Stringer
صافن (وريد الساق الزائد) Saphenous Vein
صافي مُشبَع معلّق Net Saturated Suspended
صافي الدخل Net Income
صانعة يخضورية ـ كلوروبلاست Chloroplast
صبَ Cast
صبّ Casting
صبّ (سكب) معلَّق Slip Casting
صبّ / في قالَب دائم Permanent Mold Casting
صبّ المصبوبة Ingot - Casting
صبّ دوامي Spin Casting
صبّ/ سكب الهلام Gelcasting
صبّ/ سكب في قالَب قابل للتمدّد Expendable Mold Casting
صبّ/ سكب للأغراض العظمية ـ الفيتاليوم: خليطة من الكروم والكوبالت Orthopedic Casting - Vitallium
صب الشريط Tape Casting
صب أبيض White Cast
صب بالشمع المهدور Investment Casting - Lost Waxcasting
صب سني Dental Casting
صب في قالب Die Casting
صباغات ـ عضوية Dyes - Organic
صباغات ـ عضوية في المواد البلاستيكية Dyes - Organic In Plastics
صبغة الفيوكوزانثين Fucoxanthin
صبغي ـ كروموسوم Chromosome
صبغيات ـ أصبغة: مركبات عضوية كثيفة تستخدم لإضفاء ألوان على مواد مختلفة Dyes
صبغيات اصطناعية خميرية Yeast Artificial Chromosome
صحن تسخين الركيزة Susceptor
صحيح أمثال التفاعل الكيميائي ـ اتحاد عنصري كيميائي مقيس Stoichiometric
صخر الأديم: الصخر الذي يأتي تحت التربة الزراعية وتشاد عليه الأساسات Bedrock
صخر صوَّاني ـ نايس Gneiss
صخر طيني Shale
صخر مولّد للفقاعات ذو بنية ونسيج فراغي Bubbler Stone ما يمكنه من تقديم الهواء بشكل فقاعات لزيادة انتشار الهواء
صخرة Rock
صخور حتاتية ـ حتات صخري Fractured Rock
صخور رسوبية Sedimentary Rocks
صخور متحولة Metamorphic Rocks
صخور مصدرية Sources Rocks
صخور نارية Igneous Rocks
صدع ـ تشقق Flaw
صدع ـ شقّ Crack
صدفة جوفيّة غير حديديّة Hollow Ironless Shell
صدم Impact
صدم مرن Elastic Collision

صدمات Shocks

صدمة Shock

صدمة إنتانية Septic Shock

صدمة تناضحية Osmotic Shock

صدمة حرارية Temperature Shock

صدمة حرارية Thermal Shock

صدوية مزيفة False Echoes

صراع الحضارات Clash Of Civilizations

صرصار الليل ـ الجُدجد Cricket

صرف صحي Sept

صرف مياه العواصف Strom Drain

صعب العثور/ متعذِّر Difficult

صعق كهربائي Electrocution

صعوبة برنامج Halstead Halstead Program Difficulty

صغيرة الإشارة Small - Signal

صفائح / ألياف مُشبَعة مسبقاً Prepreg

صفائح الفولاذ Sheet Steel

صفائح إيبوكسي مقواة بألياف غرافيت مُشبَعة مسبقاً Magnamite Graphite Prepreg

صفائح تكتونية Plate Tectonics

صفائح خامّ اوّليّة معدنية مضبوطة الأبعاد Tailored Blanks

صفائح ذات أساس دائم Plastic - Based Laminates

صفائح ربع موجية Quarter Wave Plates

صفائح ربع موجية لاترددية Nonreciprocal Quarter Wave Plates

صفائح رقيقة I - Laminations

صفائح صد: صفائح معدنية ثابتة/ متحركة يتم توجيهها للتحكم بمعدل الانسياب Baffle Plates

صفائح طبقية ثلاثية المناحي خاصّة Special Orthotropic Laminates

صفائح طبقية جسيئة (صلبة) Rigid Laminates

صفائح طبقية ذات رقاقات Laminates

صفائح طبقية لا متناظرة ذات رقاقات متصالبة Unsymmetric Cross - Ply Laminates

صفائح مائية التشكيل Sheet Hydroformed

صفائح مشقّيه Slotted Laminations

صفائح نانوية Nanosheets

صفائح وأوعية مقواة باختلاف Eccentrically Stiffened Plates And Shells

صفائح/ لوحات سيراميكية بشكل عش النحل Ceramic Honeycomb Panels

صفائحي Laminar

صفائحي ثنائي الاتجاه ـ صفيحة طبقية ثنائية الاتجاه Bidirectional Laminate

صفة مميزة I/V I/V Characteristic

صفة مميزة ثابتة للتيار Current Characteristic

صفة مميزة للدخل Input Characteristic

صفة مميزة مشتركة Mutual Characteristic

صفصاف Willow

صفقة ـ اتفاق ـ مراجعة –معاملة Transaction

صفيحات الدم Platelets

صفيحات أكسيد البيريليوم Beryllium Oxide Platelets

صفيحات سنيّة Dental Plaque

صفيحة Sheet

صفيحة القنوات الميكروية Micro Channel Plate

صفيحة المينيوم للدعم مع أضلاع Splitter - Plate

صفيحة انتشار Diffusion Plate

صفيحة تضخيم الضوء الداخلية Internal Light Multiplier Plate

صفيحة جَيري Jerry Can

صفيحة خلية مدمرة ـ منطقة شفافة على سطح المزرعة البكتيرية تؤشر إصابة فيروسية Plaque

صفيحة ذات قنوات ميكروية Microchannel Plate

صفيحة زجاجيّة Plate

صفيحة سيليكونيّة بزاوية منخفضة Low - Angle Silicon Sheet

صفيحة طبقية ذات رقاقات تنضيد صفائحي Laminate Laminations

صفيحة طبقية ذات رقاقات مائلة ـ مصفحة شرائح زاوية Angle - Ply Laminate

صفيحة طبقية ذات رقاقات متصالبة Cross - Ply Laminate

صفيحة طبقية غير متناظرة Nonsymmetric Laminate

صفيحة طبقية لا متناظرة Unsymmetric Laminate

صفيحة طبقية معاكسة التناظر ـ Antisymmetric Laminate

التصفّح الغير متناظر

صفيحة طبقية منتظمة Regular Laminate

صفيحة طبقية منتظمة متناظرة ذات رقاقات مائلة Regular Symmetric Angle - Ply Laminate

صفيحة طبقية منتظمة متناظرة ذات رقاقات متصالبة Regular Symmetric Cross - Ply Laminate

صفيحة عامّة ذات محور متعامد طولي Generally Orthotropic Laminate

صفيحة متباينة الخواص ـ التصفح المتباين الخواص ـ رقاقة غير متماثلة المناحي Anisotropic Lamina

صفيحة متماثلة المناحي ـ طبقة متماثلة Isotropic Plate

صفيحة مزدوجة القطبية Bipolar Plate

صفيحة مستوية Flat - Plate

صفيحة مواجهة Face Plate

صفيحتين مساميتان Flow Fuel Plates

DNA ـ مصفوفات DNA صفيفات DNA arrays

صفيفة Array

صفيفة مخففة Dilute Array

صقل Lapping

صقل Polishing

صقيع فِضّي Hoar Frost

صلاحية Validity

صلاحية الطيران الاتحادية Federal Airworthiness

صلاحية الطيران المدني البريطاني British Civil Airworthiness

صلب Solid

صلبة Rigid

صلصال/ غضار Clay

صمّام المتبقيات الحرة Free Residual Valve

صمّامات قطع Shutoff Valves

صمام ـ مصراع Valve

صمام أشعة المهبط الكهرومغنطيسية العاكسة Electromagnetic - Deflection CRTs

صمام أنبوبي ذو كم Valve Sleeve

صمام أيزوكون للصور Image Isocon Tubes

صمام بوابة Valve Gate

صمام تاجي Mitral Valve

صمام تحرير الهواء Air Release Valve

صمام تحكم Pilot Valve

صمام تخفيف Relief Valve

صمام تخفيف الجيشان Valve Surge Relief

صمام تسلسلي أحادي الفاعلية Single - Acing Sequence Valve

صمام تشغيل Valve Blow Off

صمام تعديل Modulating Valve

صمام تفريغ / تصريف Washout Valve

صمام تنظيم نزف الهواء Air Bleed Valve

صمام توقف Valve Shutoff

صمام توقف Valve Stop

صمام ثلاثي Tricuspid Valve

صمام ثلاثي الوضعيات / المسارات Three Way Valve

صمام ثنائي باعث للضوء Light Emitting Diode

صمام ثنائي باعث للضوء من الحافة Edge Light Emitting Diode - ELED

صمام ثنائي باعث للضوء من السطح ـ دايود السطح الباعث Surface Emitting Diode

صمام ثنائي ذو وصلة موجبة ـ سالبة PN Junction Diode

صمام ثنائي ضوئي تيهوري Avalanche Photodiode

صمام ثنائي قنوي Tunnel Diodes

صمام ثنائي ليزري Laser Diode

صمام ثنائي ليزري نوع فابري ـ بيروت Fabry - Perot Laser Diode (FPLD)

صمام ثنائي نوع ظهر إلى ظهر Back To Back Diode

صمام خانق Throttling Valve

صمام دفعي Impulse Valve

صمام دوراني Valve Rotary

صمام زمن انتقال تيهور الصدم Impact Avalanche Transit Time Diode

صمام زنر الثنائي ـ دايود زنر Zener Diode

صمام زنر الثنائي القياسي Standard Zener Diode

صمام سادّ Plug Valve

صمام سفلي لا رجعي Foot Valve

صمام سفلي لجدار دياتوم Hypotheca

صمام شوتكي Schottky Diode

صمام ضوئي ثلاثي الوصلة Pin - Positive Intrinsic Negative Photodiode
صمام عائم Float - Operated Valve
صمام غزلي Spin Valve
صمام غشائي Valve Diaphragm
صمام قاطع Valve Controlled Check
صمام قرص رفع شاقولي Valve Vertical Lift Disk
صمام قطع محمل على نابض Spring - Loaded Check Valve
صمام قطع مزدوج Double Check Valve
صمام كباسي Piston Valve
صمام كروي Valve Globe
صمام لا رجعي Non Return Valve
صمام ليزري موجه بالمعامل Index Guided Laser Diode
صمام مفرغ ثلاثي الأطراف Triode Vacuum Tube
صمام موجه Valve Pilot
صمام نجمي Valve Sphere
صمام نقل زمني Transit Time Diode
صمام هزاز Valve Swing
صمام/ انبوب الكتروني Electron - Tube
صمامات Impatt الثنائية IMPATT Diodes
صمامات Trapatt الثنائية TRAPATT Diodes
صمامات ارتفاع Altitude Valves
صمامات الاختبار Check Valves
صمامات الاستقبال Receiving Tubes
صمامات البوابة Gate Valves
صمامات التصوير التلفزيونية Vidicon
صمامات التصوير التلفزيونية Vidicon Tubes VT
صمامات التصوير التلفزيونية (الفيديوكوت) Vidicon Tubes
صمامات الحقن الليزري Diode Injection Lasers
صمامات السيطرة للمدير Manipulator’s Control Valves
صمامات او أنابيب الصّور الاورثيكونية Image Orthicon Tubes
صمامات إيساكي الثنائية Esaki Diodes
صمامات تثبيت التيار ـ كابح Barreters
صمامات تحكم أوتوماتيكي Automatic Control Valves
صمامات تحكم لولبيّة Solenoid Pilot Valves
صمامات تخفيف الضغط Pressure Reducing Valves
صمامات ثلاثية ـ ديودات دبوسية/ مشبكية Pin Diodes
صمامات ثنائية Diodes
صمامات ثنائية Gunn ـ ديودات Gunn Gunn Diodes
صمامات ثنائية باعثة للموجة الميكروية أ ـ دايودات ميكرويّة Microwave Diodes
صمامات ثنائية ضوئية لشبه الموصل المعدني Metal Semi Conductor Photodiodes
صمامات ثنائية ضوئية متجانسة نقطياً Point - Contact Photodiodes
صمامات ثنائية ضوئية متخالفة الوصل Heterojunction Photodiodes
صمامات ثنائية ليزرية Laser Diodes
صمامات ثنائية ليزرية شبه موصلة Semi - Conductor Laser Diodes
صمامات ثنائية ليزرية من زرنيخيد غاليوم الألمنيوم Gallium Aluminum Arsenide
صمامات ثنائية ليزرية من فوسفيد ألمنيوم غاليوم الإنديوم Indium Gallium Aluminum Phosphide InGaAlP Laser Diodes
صمامات ثنائية/ دايود باعث للأشعة تحت حمراء Infrared Emitting Diode
صمامات ضوئية تيهورية Avalanche Photodiodes
صمامات كاميرات التلفزيون TV Camera Tubes
صمامات مروحية Butterfly Valves
صمغونات/ غليّونات: حوامل القوى النوويّة الشديدة والمسؤولة عن اتّحاد الكواركات مع بعضها البعض لتكوين الباريونات Gluons
صموغ الكزانثان Xanthan Gums
صمولة نابضية Live Nut
صنابير المياه الرئيسة Tapping Of Mains
صنابير إطفاء الحرائق Fire Hydrants
صناديق كمومية Quantum Boxes
صناعات كيميائية ملكية Imperial Chemical Industries
صناعة الالكترونيات البحريّة Marine Electronics
صناعة السيارات Auto Industry
صناعة الطاقة Energy Industry

صناعة كثيفة الطاقة	Energy - Intensive Industry
صناعة نفطيّة	Oil Industry
صناعة هندسية	Engineering Industry
صناعي	Industrial
صنبور	Hydrant
صنبور فناء/ باحة المنزل	Yard Tap
صنبور كروي: صنبور فيه وسيلة لإيقاف وانسياب السائل	Sill Cock
صندوق الوصلة	Splice Box
صندوق توزيع ـ جزء من آلة يدخل فيه سائل / محلول حيث يوزع إلى عدد من الانسيابات الفرعية	Splitter Box
صندوق حركة الرأس	Head Motion Box
صندوق قتاد وموسيقى	Jukebox
صندوق نابضي	Spring Box
صنع المواد المركّبة الليفيّة المعدنية	Metal - Fiber Composite Fabrication
صنع الورق	Paper Making
صنعة ـ براعة في العمل ـ جودة العمل براعة مهارة	Workmanship
صنعي	Artificial
صنعي ـ اصطناعيّ ـ تخليقيّ ـ تركيبيّ ـ تأليفيّ	Synthetic
صنعي بكتيري	Bacterial Artificial
صنف	Cultivar
صهارة/ حمم بركانية ـ ماغما	Magma
صهاريج الوقود العاملة عند درجات حرارة منخفضة	Cyrogenic Fuel Tanks
صهر (استخراج المعدن من الخام)	Smelting
صهر مسبق	Prefusing
صهريج ـ خزان ـ خازنة	Tank
صهريج كروي ـ قشرة كروية	Spherical Shell
صهريج هيدروليكي	Hydraulic Reservoir
صهريج واطئ الموقع	Shallow Tank
صواريخ باحثة عن الرادارات	Radar Seeking Missiles
صوت الاصطكاك	Audible Chatter
صوت أو و وجه العميل	Customer's Voice And/Or Face
صوت تلفوني	Telephone Voice
صوت ذو نوعية فوق العالية	Super - High - Fidelity Sound
صوت مجسم ـ ستيريو	Stereo
صوت مرقمن	Digitized Voice
صوت منعكس	Reflected Sound
صوتنة	Sonication
صوتي	Audio
صوديوم	Sodium
صور	Photos
صور الأشعة	Radiogram
صور فوتوغرافية رقمية/ مرقمنة	Digital Or Digitalized Photos
صورة	Image
صورة	Photo
صورة اجمالية ـ ملخص	Outline
صورة افتراضية	Virtual Image
صورة لـ كائن منكسر	Photo Of Fractured
صورة لـنموذج شقّ/ صدع	Photo Of Crack Pattern
صورة متأخرة	Latent Image
صورة مجهرية ضوئية	Photomicrograph
صورة مرئية/ فيديوية	Video
صوف زجاجي ارميدي ـ جدائل الأرميد	Aramid Yarn
صولجان ـ عصا الساحر ـ قارئ العصا	Wand
صيانة	Maintenance
صيانة استثنائية	Extraordinary Maintenance - EM
صيانة الحياة البرية	Conservation Of Wildlife
صيانة الصمامات	Valve Maintenance
صيانة أولية	First - Line Maintenance
صيانة صنابير إطفاء الحرائق	Fire Hydrant Maintenance
صيانة و تنظيف	Maintenance And Cleaning
صيدلانيات	Pharmaceuticals
صيغ البيانات الجوية	Air Data - Formulae
صيغ هندسية / حجميّة	Geometric Formulas
صيغة	Formula
صيغة درود	Drude Formula
صيغة كيميائية	Chemical Formula
صيغة لاندوير	Landauer Formula
صيغة/ علاقة الانعطاف	Flexure Formula

صينيّة طعام المستشفى Hospital Food Tray
صينية كوانتي: طريقة سهلة وسريعة ودقيقة لإحصاء قولونيات الإيشيريشيا كولي Quanti - Tray

- ض -

ضِلالاً Ghosting
ضابط البؤرة Focus Control
ضابط الجهارة الآلي Automatic Volume Control - AVC
ضابط تشويش Noise Limiter
ضابط طور Limiter Stage
ضاغط لولبي Screw Press
ضاغط مرشح الحزام: أداة لنزع الماء من الحمأة Belt Filter Press
ضاغط مرشح غشائي Diaphragm Filter Press
ضاغط مرشح مسطح و إطاريّ Plate - And - Frame Filter Press
ضاغط هواء محرك الاحتراق الداخلي Turbocharger
ضاغطات Compressors
ضبّ ـ نوع من الحيوانات الزاحفة ـ أبي بريص Gecko
ضباب دخاني ـ ضبخان Smog
ضبخان كبريتي Sulfurous Smog
ضبخان كيميائي ضوئي Photochemical Smog
ضبط Tailoring Of
ضبط ـ تحكم Control
ضبط البوابات الرقميّة Digital Gates
ضبط التآكل Corrosion Control
ضبط التثبيت ـ ضبط الانطباق Conformance Control
ضبط الدخل Input Setting
ضبط الرائحة Odor Control
ضبط الربط العرضاني Cross - Connection Control
ضبط الرغوة Foam Control
ضبط السطح Surface Impoundments
ضبط الطعم و الرائحة Taste And Odor Control
ضبط العمليات الحيوية Control Of Bioprocesses
ضبط الكبح ضد القفل Antilock Braking Control
ضبط المرشح Filter Control
ضبط المعبر Bus Control
ضبط المناخ Climate Controls
ضبط المناخ الداخلي Interior Climate Control
ضبط المواد المركّبة Tailoring Of Composite Materials
ضبط أيضي Metabolic Control
ضبط حساسيّة تغيّر الترس Gear Change
ضبط دواسة الوقود Throttle Control
ضبط ذاتي/ أوتوماتيكي Automatic Control
ضبط عملياتي Operational Control
ضبط لكل وحدة Per - Unit Regulation
ضبط مرحلة النمو الأسي ـ اللوغاريتمي Control Of Exponential Growth
ضبط معدل التفاعل Reaction Rate Control
ضبط/ فحص/ التحقق من ضغط الكابين Cabin Pressure Check
ضجيج الاشارة Signal Noise
ضجيج الترددات العالية High Frequency Noise
ضجيج كمومي جوهري Intrinsic Quantum Noise
ضخ Pumping
ضخ الذروة Peak Pumpage
ضخ الليزر Pumping Laser
ضخ كهروحركي Electrokinetic Pumping
ضخاخ: أداة تقوم بضخ الماء/ الهواء/ غاز ما من مكان لآخر/ من منسوب لآخر Pumper
ضد التكنولوجيا Antitechnology
ضد التمييز ـ عدم التمييز –التمييز المضاد Antidifferentiation
ضرائب Taxes
ضرب الكسور Multiplication of Fractions
ضرب طويل Long Multiplication
ضربة حرارية Heat Stroke
ضرر Damage
ضريبة القيمة المضافة Value Added Tax
ضعف Vulnerability
ضغط Pressure
ضغط ـ ضغط بخار Vapor Pressure
ضغط الارتفاع Pressure Altitude
ضغط الأرضية QFE - Ground Pressure

ضغط البخار المشبع	Saturated Vapor Pressure
ضغط التصادم	Impact Pressure
ضغط الطاقة السرعية	Pressure Velocity Head Relationships
ضغط اللولب	Spring Pressure
ضغط الماء	Water Pressure
ضغط المائع	Fluid Pressure
ضغط المقياس	Gauge Pressure
ضغط انبساطي	Diastolic Pressure
ضغط انقباضي	Systolic Pressure
ضغط تناضحي	Osmotic Pressure
ضغط جزئي	Partial Pressure
ضغط جوي	Atmospheric Pressure
ضغط جوي في المطار	Ground Pressure
ضغط جوي قياسي	Standard Atmospheric Pressure
ضغط جوي قياسي دولي	International Standard Atmosphere
ضغط ديناميكي/ تحريكي	Dynamic Pressure
ضغط رأسي (مقياس سرعة التيار)	Pressure Head
ضغط شرياني وسطي	Mean Arterial Pressure
ضغط كلي	Total Pressure
ضغط محيطي	Ambient Pressure
ضغط مرتد	Back Pressure
ضغط مستقر/ استقراري	Static Pressure
ضغط مطلق	Absolute Pressure
ضغط مكافئ	Fugacity
ضغط هيدروستاتيكي	Hydrostatic Pressure
ضلع	Gon
ضلع البرميل	Barrel Stave
ضلع مجاور	Adjacent Side
ضمان الجودة	Quality Assurance
ضمان المعلومات	Information Assurance
ضمة نازع كبريت	Desulfovibrio
ضمن الحُبيْبات	Intragranular
ضمن الطبقة ـ مادة مركبة هجينة	Intraply - Hybrid Composite
ضوء	Light
ضوء / موجات ضوئية مترابطة الذبذبة	Coherent Light Or Light Waves
ضوء الاشعة فوق البنفسجية	Ultraviolet (UV) Light
ضوء الشمس	Sunlight
ضوء الليزر	Laser Light
ضوء غير مستقطب	Unpolarized Light
ضوء مترابط/ متلازم	Coherent Light
ضوء محطة الإدارة	Management Station Light
ضوء مرئي	Visible Light
ضوء مناسب ـ طول موجة مناسبة لحدوث تفاعل	Light Actinic
ضوابط كلمة المرور	Password Controls
ضوابط/ شواهد	Controls
ضوضاء	Noise
ضوضاء الأرضية	Background Noise
ضوضاء التيّار الغامق	Dark Current Noise
ضوضاء الرادار	Radar Noise
ضوضاء الكم للضوء	Quantum Noise Of Light
ضوضاء حراري	Thermal Noise
ضوضاء شكلية	Modal Noise
ضوضاء طلقية ـ ضجيج طلقة	Shot Noise
ضوضاء كهربائية	Electrical Noise
ضوضاء هيدروديناميه	Hydrodynamic Noise
ضوئي المرونة	Photoelastic
ضوئي ليثوغرافي	Photolithography
ضوئيات ساوثمبتون	Southampton Photonics
ضوئية الانكسارية : تغير قرنية الانكسار ضوئيا	Photorefractivity
ضوئية التغذية	Phototroph
ضياع في حلقة بُطاء	Loss
ضيائية ضوئية	Photoluminescence
ضيق النطاق ISDN	N ISDN

ـ ط ـ

طَروقية ـ قابلية تطريق و تشكيل	Malleability
طَلائات «روجيت» عازلة كهربائياً على مُجمِّعات شاشة الرأس المرتفع	Rugate Dielectric Coatings - Hud Combiners

طُعْم	Graft
طِلاء غضاري نانوي التقانة (إكساء) لكرة تنس الملاعب	Nanotech Clay Tennis Ball Coating
طابعات	Printers
طابعات Inkjet الكهرضغطية	Piezoelectric Inkjet Printers
طابعات حرارية	Thermal Printers
طابعات كمبيوترية	Computer Printers
طابعات ليزرية	Laser Printers
طابعات ملوّنة	Color Printers
طاحونة غير مركزية	Centerless Grinder
طاحونة كرات ـ مطحنة كرات	Ball Miil
طاعون أسود	Black Death
طافرات موقفة/ معطِّلة	Block Mutants
طافي	Buoyant
طافي	Supernatant
طافيات تأشير القناة	Channel Marking Buoys
طافية	Buoy
طاقة	Energy
طاقة الانعطاف	Bending Power
طاقة الأشعة المرئية والأشعة تحت الحمراء	Visible And Infrared Energy
طاقة الترابط	Binding Energy
طاقة التردد الراديوي	RF Energy
طاقة التشوّه	Strain Energy
طاقة التشوّه المرن في واحدة الحجم	Resilience
طاقة التعادل	Break - Even Energy
طاقة التكافؤ	Valence Energy
طاقة التنشيط	Activation Energy
طاقة الدخل	Input Power
طاقة الرياح	Wind Energy
طاقة السطح	Surface Energy
طاقة الغابات	Forest Energy
طاقة الفجوة	Energy Gap
طاقة الفوتون	Photon Energy
طاقة الكسر	Work Of Fracture
طاقة المد و الجزر (الطاقة المدية)	Tidal Energy
طاقة إنتاجية ـ مردود	Through - Put
طاقة أحفورية	Fossil Energy
طاقة أنحناء النطاق	Energy Band Bending
طاقة بدائية	Primordial Energy
طاقة بصرية وتقاس نسبة إلى 1 ميكرواط	Optical Power Referenced To 1 Microwatt
طاقة تجارية	Commercial Energy
طاقة جيبس الحرّة	Gibbs Free Energy
طاقة حرارية	Thermal Energy
طاقة حرارية ـ مائية	Hydrothermal Energy
طاقة حرارية أرضية/ جيوحرارية	Geothermal Energy
طاقة حرارية للمحيطات	Ocean Thermal
طاقة حرة	Free Energy
طاقة حركية	Kinetic Energy
طاقة حركية نوعية	Specific Kinetic Energy
طاقة حيويّة	Biopower
طاقة حيوية	Bioenergy
طاقة خارجيّة	External Power
طاقة داخلية	Internal Energy
طاقة داخلية نوعية	Specific Internal Energy
طاقة دارة LRC التسلسلية	Power LCR Series Circuit
طاقة زائدة	Excess Energy
طاقة زائدة المرونة	Extra Elastic Energy
طاقة شمسية	Solar Energy
طاقة شمسية ثابتة ـ ثابت شمسي	Solar Constant
طاقة شمسية سلبية	Passive Solar
طاقة شمسية فعالة	Active Solar
طاقة صوتيّة	Acoustic Energy
طاقة صوتية حرارية	Thermosonic
طاقة فائضة	Overcapacity
طاقة فيرمي	Fermi Energy
طاقة كاملة لسعة حزمة/ عرض نطاق ترددي	Full - Power Bandwidth
طاقة كامنة	Potential Energy
طاقة كامنة كلية	Total Potential Energy
طاقة كامنة مُستقرَة	Stationary Potential Energy
طاقة كامنة نوعية	Specific Potential Energy
طاقة كلاسيكية ـ تقليدية	Classical Energy

طاقة كليّة Total Energy

طاقة كمومية/ مكماة/ كمية Quantum Energy

طاقة كمية كهرومغنطيسية Quantum Of Electromagnetic Energy

طاقة كمية/ مُكمّمة Quantized Energy

طاقة كهربائيّة بأطوار ثلاثة Three - Phase Electric Power

طاقة كهربائية Electrical Energy

طاقة متجددة Renewable Energy

طاقة مختزنة Energy Stored

طاقة مستمرة لبرج الأسلاك On Power Line Pylons

طاقة مظلمة Dark Energy

طاقة مكمِّلة دنيا Minimum Complementary Energy

طاقة موجية Wave Energy

طاقة مولدة بالبخار Power Steam Generated

طاقة ميكانيكية Mechanical Energy

طاقة نِطاق Band Energy

طاقة نظيفة Clean Energy

طاقة نوعية Specific Energy

طاقم منسجم الأجزاء ـ مجموعة ـ موحدة Ensemble

طاقوي ـ علم الطاقة Energetic

طائر السنونو Swallow

طائر أسود Black Bird

طائرات ذات إقلاع و هبوط قصير/عمودي V/STOL

طائرات غير مأهولة Unmanned Aircraft

طائرة الأخوين رايت الاولى Wright Flyer

طائرة إيرباص Airbus

طائرة ذات ذنب متحرك بالكامل All - Moving Tail Plane

طائرة ذات عوارض ربط لنقل الرفع بين الجناح الرئيسي والجسم ـ ونقل حمل نظام الهبوط مع الجسم. Interplane Struts

طائرة سيكورسكي سي إتش ـ 53E Sikorsky Ch - 53E

طائرة شراعية بدون محرك Sailplane

طائرة شراعية بدون محرك تحمل إنسان متدلي. Hang Glider

طائرة شراعية دون محرك Glider

طائرة عسكرية Military Aircraft

طائرة غير مستقرة ايروديناميكيًا Aerodynamically Unstable Aircraft

طائرة مُذنّبة Tail Plane

طائرة مأهولة Manned Airplane

طائرة مدنية Civil Aircraft

طائرة هواة (يتم تجميعها) Kit Airplane

طائفة مركبات اثنائي اللاكتام الحلزوني (سبيرولاكتام) Spirodilactams

طب Medicine

طباعات حجريّة Lithographs

طباعة بالانتقال النانوي Nanotransfer Printing

طباعة بالتلامس الميكروي Micro Contact Printing

طباعة ثلاثية الأبعاد Three Dimensional Printing

طباعة حجريّة فراغيّة: تقنية تصنيعيّة سريعة ودقيقة باستخدام بوليميرات سائلة تتقسّى عند تماسّها مع حزمة ليزر متحرّكة Stereolithography

طباعة فلكسوغرافية ـ طباعة مرنة Flexographic Printing

طباعة مكررة Overprinting

طباعة نفث الحبر Ink - Jet Printing

طبع اغشية سميكة Thick - Films Printing

طبع بالتلامس Contact Printing

طبع نانوي ضوئي كغمس قلم Dip - Pen Nanolithography

ضوئية IC طبعة IC Photomaste

طبعة قدم Footprint

طبغرافيا Topography

طبق تسخين ـ أداة تسخين كهربائية مسطحة ـ تعتبر مكوناً أساسياً في كافة المخابر Hot Plate

طبقات التكافؤ Valence Shells

طبقات بينيّة Sandwiches

طبقات تدريع من الأشعة الالكترومغنطيسية Electromagnetic - Sheilding Layers

طبقات تغطية Cladding Layers

طبقات جيولوجية غير مدمجة Unconsolidated Strata

طبقات عاكسة Reflective Layers

طبقات متاخمة Boundary Layers

طبقات متعددة Multi - Tier

طبقات متعددة أحادية الليثوميّة Monolithomic Multilayer

طبقات مراوية Specular Layers

طبقات مقاومة للتآكل	Anticorrosion Layers
طبقات منتشرة	Diffused Layers
طبقة ـ ثنية ـ طيّة ـ درجة ثخونة	Ply
طبقة الاستنفاذ	Depletion Layer
طبقة الإنقلاب ـ منطقة الانقلاب	Inversion Layer
طبقة التطبيق	Application Layer
طبقة التقديم	Presentation Layer
طبقة الجلسة	Session Layer
طبقة الشبكة	Network Layer
طبقة النافذة	Window Layer
طبقة النقل	Transport Layer
طبقة الوحل الزلق	Slime Layer
طبقة بذرية	Seed Layer
طبقة بروتوكول الإنترنت	IP layer
طبقة تقيليّة / ترسيبية	Epitaxial
طبقة تقيلية	Epitaxial Layer
طبقة تلو طبقة	Layer - By - Layer
طبقة جيلاتينية	Jelly Roll
طبقة حُليمية	Papillary
طبقة حاجزة	Confining Layer
طبقة حدية/ محاددة	Boundary Layer
طبقة حيوية	Biological Bed
طبقة ذاتية حقيقية	Intrinsic Layer
طبقة رطبة	Wet Layer
طبقة رقيقة/ صفيحة	Lamella
طبقة سالبة	N - Type Layer
طبقة سالبة	N Type Layer
طبقة شبكية	Reticular Layer
طبقة عازلة	Insulation Layer
طبقة عتاديات الاتصال	Physical Layer
طبقة عليا من البحيرة	Epilimnion
طبقة عميقة باردة لبحيرة متطبقة وتكون داكنة وراكدة ـ طبقة قاعية في بحيرة	Hypolimnion
طبقة فاصلة	Spacer Layer
طبقة قاعدية تتخذ أساساً	Bedding
طبقة كامبيوم –نسيج خلوي نباتي ليّن	Cambium Layer
طبقة مانعة للانشاء	Debonding Layer
طبقة مائية معتمة	Profundal Zone
طبقة مدمجة / مُدعَمة	Consoledated Strata
طبقة نقل الثقوب	Hole Transport Layer
طبقة واحدة	Monolayer
طبقة وحيدة قربانية مطمورة	Single Buried Sacrificial Layer
طبقة وصلة البيانات	Data Link Layer
طبقة ولوج الشبكة	Network Access Layer
طبقة/الطلية مضادة للانعكاس	Antireflective Layer - Coating
L طبقة/ غلاف/ قشرة	L Shell
طبقية نانوية	Nanolayered
طبلة	Drum
طبيعة	Nature
طبيعة الزجاج	Nature Of Glass
طبيعة متكرّرة	Repetitive Nature
طبيعي	Natural
طحالب ـ أشنيات	Algae
طحالب بنية	Brown Algae
طحالب بنية مذهبة	Golden Brown Algae
طحالب خضراء	Green Algae
طحالب زرقاء مخضرة	Blue - Green Algae
طحالب قاعية	Benthic Algae
طحلب	Alga
طحلب الداياتوم من المشطورات	Diatom
طحن ـ تفتيت ـ سحق	Comminution
طحن كوكبي بالكرات	Planetary Ball Milling
طحن/ سحل	Attrition
طحين الزؤان او الجاودار	Rye Meal
طحين فول الصويا	Soybean Flour
طراز/ نموذج	Model
طرائق التحكم	Control Methods
طرائق التشغيل	Operation Methods
طرائق التغذية	Feed Methods
طرائق المعالجة بالذمام	Doping Methods
طرائق إحصائية	Statistical Methods
	Immobilised Soluble Enzyme And Suspended Cell

طرائق أنزيمات قابلة للانحلال مقيدة ومعلقات خلوية Methods
طرائق تجري بمساعدة الكمبيوتر Computer Aided Methods
طرائق تخريب الخلايا Cell Disruption Methods
طرائق حركية Kinetic Methods
طرائق ربط الأعمدة الدوارة Coupling Methods
طرائق زوتشرالسكي لإنماء البلورات Czochralski (CZ) Crystal Growth Methods
طرة ـ نقشة أو كتابة Heads Or Tails
طرح Subtraction
طرح التلوين الرقمي Digital Subtraction Angiography - DSA
طرح الفضلات الكيميائية ـ التخلّص من الكيميائيات الفائضة Chemical Waste - Disposal
طرح الكسور Subtraction Of Fractions
طرح المواد الصلبة الحيويّة Biosolids Disposal
طرح دوري: طرح حيوان لجلده القديم او أجزاء آخر (قرون ـ أظافر ـ ..) واستبداله بآخر جديد Molting
طرح نفايات الحمأة Waste Sludge Disposal
طرح نفايات أرضي Land Disposal
طرف Tip
طرف استقبال فقط Receive Only Terminal
طرف الإدخال Input End
طرف الجناح Wing Tip
طرف الرزمة / الإطار Lead Frame
طرف الساعد Forearm
طرف السلك Tip Wire
طرف المجمّع Collector Terminal
طرف إرسال فقط Transmit Only Terminal
طرف خارجي Peripheral
طرف خارجي مساعد Periodically
طرف رئيس نهائي Head End
طرف على شكل حرف تي T Siding
طرف قاعدي Base Terminal
طرف متوافق Compatible Terminal
طرف مصرفي قريب المتناول Convenient Banking Terminal
طرف نهائي Terminal Apex
طرف نهائي علوي High End
طرفيات Peripheral Component Interface (PCI) Bus
طرفيات البيانات الذكيّة Intelligent Data Terminals
طرفيات السرعة المنخفضة Low Speed Terminals
طرفيات العرض الفيديوي Video Display Terminals
طرفيات الكمبيوتر Computer Peripherals
طرفيات أطباق خارجي ـ طرفيات ذاتية الأطباق Snap On Terminals
طرفيات ذات سرعة منخفضة Low - Speed Terminals
طرفية Terminal
طرفين توأمين Twin Leads
طرق ـ أساليب Methods
طرق استجابة التردد Frequency Response Methods
طرق الإستخلاص Extraction Procedure
طرق الطبع الضوئي النانوية Nanolithography Methods
طرق إحصائية Statistical Approaches
طرق تجاوب الترددات Frequency Response Method
طرق رسمية Formal Methods
طرق لرسم الخرائط التخطيطية Carpet Plot
طرقات المسارات المتعدّدة Multilane Highways
طرقات سريعة ـ أُتوسترادات Highways
طروق ـ قابل للترقّق بالطرق ـ فرّيتيّ Ferritic Malleable
طريق ـ مسلك ـ يوجّه Route
طريق انحداري Glide Path
طريق برازي فموي: مسار انتقال الممرضات المختلفة من البراز وصولاً إلى الفم فالجهاز الهضمي Fecal Oral Route
طريق لاقياسي Non - Standard Pathway
طريق مسدود ـ طريق غير نافذ Dead - End
طريقة ـ سيرورة العمل Procedure
طريقة اخطو ثم ارجع Step And Repeat Process
طريقة الاستنساخ الزيروغرافي ـ حزمة الترددات X Xerographic Copying Methods
طريقة الأطباق المخطوطة Streak Plate Method
طريقة البرج الجاف Dry Tower Method
طريقة التجليخ بالتحضين Lapping Process

طريقة الترزيم وعامل الشكل Packaging Style And Form Factor
طريقة الترشيح المميزة للسمية Toxicity Characteristics Leaching Procedure
طريقة التضمين Modulation Method
طريقة التغيير Variation Method
طريقة الجيب Sine Method
طريقة الحمأة Sludger Method
طريقة الخدش والكسر Scribe and Break Method
طريقة الخندق Trench Method
طريقة الصبّ مع التدفّق المستوي Planar Flow Casting
طريقة الفروقات المحدودة/ الصغيرة Finite Difference Approach
طريقة الكربونات Carbonate Method
طريقة المرونة لـ Elasticity Approach To
طريقة المماس ـ طريقة ظل الزاوية Tangent Method
طريقة اليودية: طريقة معايرة حجمية يستخدم فيها اليود ككاشف دال على انتهاء التفاعل. Iodometric Method
طريقة برج التبريد Cooling Tower Method
طريقة تحديد المسار الحرج Critical Path Method - CPM
طريقة تركيب لوامس الخرج Composition Of Output Contacts
طريقة تشزوجرالسكي للسائل المكبس / المعلب Liquid Encapsulated Czochralski
طريقة تغيير الحالة Phase - Change Process
طريقة تمدد الموجة المستوية Plane Wave Expansion Method
طريقة ثنائية الخطوات Two Step Process
طريقة رايلي ـ ريتز Rayleigh - Ritz Method
طريقة شبكة الدوامة Vortex Lattice Method
طريقة شبه الانعكاس Semi - Inverse Method
طريقة عرض Views
طريقة غاليركين Galerkin Method
طريقة فحص الليف البصري Fiber Optic Test Procedure - FOTP
طريقة قوسيّة Arc Method
طريقة كايسون Caissoning Metthod

طريقة للتحكم بسلوك طبقات جريان السوائل Boundary Layer Control
طريقة مصفوفة النقاط Dot Matrix Formats
طريقة نيوتن Newton's Method
طريقة وصل الايبوكسي بالجدل Epoxy Splice Procedure
طعام عضوي Organic Food
طعام مُعد من ملفوف مخمرً Sauekraut
طعم الماء Water Taste
طفرة Mutation
طفرة تصيغ الحاجة لعامل نمو خارجي المصدر Auxotrophic Mutation
طفل غازي صفحي Gas Shales
طفل نفطي صفحي Oil Shales
طفيلي Parasite
طلْيات متعددة الطبقات Multi - Layer Coatings
طلاء Painting
طلاء last حيوي للأدوات الجراحية Biolast
طلاء الأسلاك Wire Coating
طلاء الأسلاك بالميناء ـ مادة متزججة Wire Enamels
طلاء أوّلي Primary Coating
طلاء بالبخ الحراري Thermal Spray Coating
طلاء بالبلازما Plasma Coating
طلاء بالتغطيس/ الغمس Dip - Coating
طلاء بميناء بورسلين Porcelain Enameling
طلاء تغطية Overlay Coating
طلاء تغلغلي Diffusion Coating
طلاء ذاتيّ التزليق Self Lubricating Coating
طلاء شاردي و قذف مهبطي Ion Plating And Sputtering
طلاء صاد Buffer Coating
طلاء صاد من مكثور الاكريليك Acrylic Polymer
طلاء كربيديّ Carbide Coating Nicom TM
طلاء متعدد الطبقات Multi Layer Coatings
طلاء مجعد رقيق و كروي Thin Spherical - With Rugate Coating
طلاء مجعد عازل للكهرباء Rugate Dielectric Coatings
طلاء معدني بواسطة الطاقة الحركيّة Kinetic Energy Metallization

Paraxylylene Coatings	طلاءات الباراكزيلين
Imide Coatings	طلاءات البولي أميد
Silicone Coatings	طلاءات السليكون
Thermal Barrier Coatings	طلاءات حرارية حاجبة فاصلة
Photosensetive Coatings	طلاءات حساسة ضوئيا
Protective Coatings	طلاءات حماية
Waveguide Coatings	طلاءات دليل الموجة
Organic Solar Cells Coatings	طلاءات للخلايا الشمسية العضوية
Gas Barrier Coatings	طلاءات مانعة لتسرّب الغازات
Nonadhesive Coatings	طلاءات مانعة للالتصاق
Solder Powders Coatings	طلاءات مساحيق اللحام
Pure Metallic Coatings	طلاءات معدنية نقيّة
Craze Resistant Coatings	طلاءات مقاومة للتشققات
Powder Coatings	طلاءات مكونة من مسحوق
Graphite Precursors	طلائع الغرافيت
Modification Request	طلب إجراء تعديلات
Engineering Change Request - ECR	طلب تغيير هندسي
Biochemical Oxygen Demand - BOD	طلب كيميائي للأكسيجين
Trigger	طلق ـ قدح
Magic Bullet	طلقة سحرية
Plating	طلي
Spin - Coating	طلي دوامي
Slurry Coating	طلي طيني
Plating Trimming And Marking	طلي و قلامة و تأشير
Landfilling	طمر النفايات ـ كب القمامة
Alluvium	طمي
Hum	طنين
Microwave Cooking	طهي (طبخ) بالميكرويف
Bead Mills	طواحين الكريات
Windmills	طواحين الهواء
Gyroscopic Wander	طواف جيروسكوبي
Lag Phase	طورَ متأخرَ ـ طور الراحة
Log Phase	طورُ النمو المطرد ـ اللوغاريتمي
Phase	طور ـ حالة
Stage	طور ـ مرحلة
R Phase	طور R
Supersaturated K Phase	طور ء فائق الإشباع
Transit - Time Mode	طور الانتقال الزمني
Trophozoites	طور البروتوزوا النشط
Weak Phase Object Approximation	طور الجسم الضعيف التقريبي
Endogenous Growth Phase	طور النمو الذاتي ضمن سلسلة تطور حشرة ما
Declining Growth Phase	طور النمو المتراجع
Exponential Phase	طور النمو المطرد –الأسي
Transition Phase	طور إنتقالي
Si02 - Ai203 Phase	طور أكسيد السيليسيوم Ai203
Alpha Phase	طور ألفا
Smectic Phase	طور بلّوري سائل ـ صَفْحَةُ تَراصُفِ جُزَيْئاتِ
Liquid - Crystal Phase	طور بلورة سائلة
Beta Phase	طور بيتا
Intermetallic Phase	طور بين معدني
Interphase	طور بيني ـ واجهة بينية
Nematic Phase	طور خيطيّ
Nematic Mesophase	طور متوسّط خيطي
Smectic Mesophase	طور متوسّط للبلّورة السائلة
Cholesteric Mesophase	طور متوسط كوليستري
Stationary Phase	طور مستقر ـ مرحلة الركود
Microphase	طور ميكروي
Mesophase	طور وسطي (ميزو)
Eutectic Phase	طور يوتكتيكي
Metaphase	طورالتقابل في الانقسام الخلوي الخيطي
Alloy Phase	طورالخليطة/ السبيكة
Submarine Launched Acoustic - Homing Torpedo	طوربيد غواصة يتبع الصوت
Sealing Ring	طوق إحكام
Fixing Collar	طوق تثبيت
Barrel And Socket	طوق وتجويف
Length	طول
Persistent Length	طول استمراري
Coherence Length	طول الترابط ـ طول التماسك
Word Lengths	طول الكلمة

طول الموجة المركزي Centre Wavelength
طول النبضة Pulse Length
طول بعثرة لامرنة Inelastic Scattering Length
طول تغيّر الطور Dephasing Length
طول حرِج للّيف Critical Length Of A Fiber
LC طول حرج Critical Length Lc
طول شدفة الحصر الناتجة عن تعدد أشكال الجينات Restriction Fragment Length Polymorphism
طول موجة الذروة القائمة Peak Lasing Wavelength
طول موجة الفجوة النطاقية Bandgap Wavelength
طول موجة القطع Cutoff Wavelength
طول موجة دوبروغلي De Broglie Wavelength
طول موجي Wave Length
طول موجي ذروي Peak Wavelength
طول موجي طويل Long Wavelength
طول موجي قصير Short Wavelength
طولاني Longitudinal
طوموغرافية الانبعاث الموقعي Position Emission Tomography
طويلة وقصيرة الأمد Short Or Full Travel
طي Wrapping
طيار Coachman Aviator
طيار ـ قابل للتبخُّر Volatile
طيار آلي للتحكم بالاتجاه Heading Control Autopilot
طيار آلي متتبع للتضاريس Terrain Following Autopilot
طيار ضمن حلقة Pilot - In - The - Loop
طيران Flight
طيران التسلق Climbing Flight
طيران أفقي Wings - Level Flight
طيران بالضوء Fly - By - Light
طيران خاص غير تجاري/ عسكري General - Aviation
طيران شراعي Gliding Flight
طيران صَرف دون مخدم/ نابض Pure Flying
طيران كهربائياً بوصل سلكي دون وجود وصلات ميكانيكية Fly By Wire
طيف Spectrum
طيف الانتقال Transmission Spectrum
طيف الانزياح Sweep Spectrum
طيف الصوديوم الذرّيّ Sodium - Atomic Spectrum
طيف ألكترومغنطيسي Electromagnetic Spectrum
طيف طاقة منفصلة Discrete Energy Spectrum
طيف مرئي ممتد من منطقة قريبة من منطقة أشعة فوق بنفسجية Near Ultraviolet Region
طيفي Spectral
طين الحفر Drilling Mud
طين حفر قابل للتحلل الحيوي Biodegradable Drilling Mud
طين طبقي Layered Clay
طين مفخور (مسوّط) Puddled Clay
طين ملبد / مكتنز Compacted Clay

ـ ظ ـ

ظاهر Apparent
ظاهر بالنسبة للصفيحة ـ ظاهري لرقاقة Apparent For A Lamina
ظاهرة تساوي الخصائص Isotropic Behavior
ظروف حدودية للدعامة ـ شروط حدود شعاع ـ شروط حدودية للجائز Beam Boundary Conditions
ظروف قياسية Standard Conditions
ظلّ ـ خيال Shadow
ظلّ الضياع Loss Tangent
ظلال طبيعية Natural Tangents
ظهارة ضرع Udder Epithelium

ـ ع ـ

عَدّ النبضات Counting Pulses
عَرض Width
عَشري Denary
عَقِب ـ واحد Sole
عَكْس (قَلْب) الإجهاد Stress Reversal
عَوَز مناعي مشْتَرَكٌ وَخيم Severe Combined Immunodeficiency
عُدَة ادوات ميدانية Field Kit
عُدْوانِي ميل الأحماض/ الأسس ـ أبخرتها للتفاعل Aggressive

مع المعدات في مصنع/ منشأة/ محطة معالجة
عُضو/ قلب دوار ذو لفائف Wound Rotor
عُفُونَة / أعفان : كتل واضحة من الميسيليوم Mold/ Molds الناتجة عن فساد الطعام وتحلل النباتات عبر نشاط الفطريات
عُقدة Knot
عابر Transient
عاتم ـ ظليل Opaque
عاثيات Phages
عاثية أحادية الجديلة أو نواقل بلازميدات العاثية Single Stranded Phage/Phagmids Vectors
عارض إحداثي قطبي Polar - Coordinate Presentation
عارض مصدري ثلاثي الأبعاد Source Viewer 3D
عارضة C C - Bar
عارضة على شكل R R - Bar
عارضة ممتدة Stretching Beam
عارضة/ قضيب في الصورة Bar Figure
عازل Isolator
عازل ـ فاصل مسافة Spacer
عازل حراري Thermal Barrier
عازل كهربائي Dielectric
عازل/ عوازل Insulator/Insulators
عازلات كهربائية غشائية Film Dielectrics
عاصفة مطرية Rain Storm
عاصمة الأرض الطبيعية Earth's Natural Capital
عاكس Inverter
عاكس الرقاقة المسطحة Plane Sheet Reflector
عاكس الهوائي Antenna Reflector
عاكس إهليلجي أسطواني Parabolic Cylindrical Reflector
عاكس إهليلجي تام ـ عاكس إهليلجي مقطوع Full Parabolic Reflector
عاكس بصري Optoreflector
عاكس تيار Commutator
عاكس ثانوي قطع زائد محدب Convex Hyperboloidal Subreflector
عاكس ثلاثي الأبعاد Three Dimensional Reflector
عاكس خارجي موّحِد External Commutated Inverter
عاكس دوّار على شكل مروحة Rotary Vane Attenuators
عاكس دوّار على شكل مروحة Rotating Fanlike Reflector
عاكس ركني Corner Reflector
عاكس طفيلي Parasitic Reflectors
عاكسات Reflectors
عاكسات الهوائي والعدسات Antenna Reflectors And Lenses
عاكسات براغ Bragg Reflectors
عالَم العاملين في التدوير (إعادة الاستعمال والتصنيع) Recycler's World
عالق Suspension
عالم في طور التطوّر ـ الدول النامية Developing World
عالي التحديد Overspecified
عالي التوتُّر Hypertonic
عالي الفولتية High Voltage
عالي درجة التبلور High Crystallinity
عالية High
عام Public
عامِل التصميم N N Design Factor
عامِل أمان Factor Of Safety
عام ـ شامل ـ عالمي Universal
عامل Agent
عامل Factor
ـ عامل ثامن VIII عامل Factor VIII
عامل اضطراب الحرارة النوعية Heat - Capacity Convolution Factor
عامل اقتران Coupling Agent
عامل الاسترداد Recovery Factor
عامل الاستطاعة Power Factor
عامل الاستطاعة / السعة Capacity Factor
عامل الانعكاس Deflection Factor
عامل التبديد Dissipation Factor
عامل التبديد والضياع –عامل فقدان العزل الكهربائي Dissipation Factor - Dielectric - Loss Factor
عامل التجلط Coagulating Factor
عامل التخفيض Reduction Factor
عامل التراص Packing Factor

عامل التمدد الخطي لـ	Linear Coefficient Of
عامل التوفر/الاتاحيّة	Availability Factor
عامل الحمل ـ عامل التحميل	Load Factor
عامل الضياع الحراري الكهربائي	Dielectric Heat - Loss Factor
عامل الضياع الكهربائي	Dielectric - Loss Factor
عامل القوة ـ عضو القوة ـ عنصر التقوية	Strength Member
عامل القياس	Gauge Factor
عامل النمو 1 الشبيه بالإنسولين	Insulin - Like Growth Hormone
عامل النمو الظهاري	Epithelial Growth Factor
عامل تبريد الريح	Wind Chill Factor
عامل تحويل وحدات القوة	Conversion Factor For Force Units
عامل تخفيض كثافة الهواء	Air Density Reduction Factor
عامل تركيز الإجهاد	Stress Concentration Factor
عامل تسريع الإضمحلال	Decay Accelerating Factor - Daf
عامل تشبيك	Crosslinking Agent
عامل تشغيل ـ مؤثِّر ـ مشغِّل	Operator
عامل تصليب/ معالجة	Curing Agent
عامل تعبئة	Fill Factor
عامل تنكرز/ نخر الورم	Cytokine Tumor Necrosis Factor
عامل تهلُّم	Gelling Agent
عامل عدم استقامة الالياف/ معامل انحراف الألياف	Fiber Misalignment Factor
عامل عدم الاستقامة	Misalignment Factor
عامل فريدمان القياسي	Friedmann Scale Factor
عامل كفاءة سطح الذيل	Tailplane Efficiency Factor
عامل لابلاس ـ نسبة الى لابلاس ـ دالة لابلاس	Laplacian
عامل محفز لتشكل مستعمرة	Colony - Stimulating Factor - CSF
عامل مختزل	Reducing Agent
عامل مساعد	Co-Factor
عامل مساعد ـ حفاز ـ مادة تضاف إلى تفاعل كيميائي لتسريعه	Catalyst
عامل/معامل التمدد الطولي /الخطي	Coefficient Of Linear Expansion
عاير ـ سَحِح	Titrate
عائق	Drawback
عائق حيزي	Steric Hindrance
عائلات المنتج البرمجية	Software Product Families
عائلات منطقية	Logic Families
عائلة اتّجاهات	Family Of Directions
عائلة المنحنيات	Family Of Curves
عائلة الهدبيات	Ciliophora
عائلة جدول دوريّ	Family Periodic Table
عائلة كريستالية	Crystal Family
عائلة مواد	Family Of Materials
عبر الانتقاء (الاصطفاء ـ الاختيار)	Of Selective
عبر الجلد	Transcutaneous
عبر المطابقة بتابع ذي متغيّر/ متحوّل عقدي	Complex Variable Mapping
عبوات الطعام	Food Containers
عبوات/ حاويات ـ شكل	Containers - Figure
عبور مذياعي	Speaker Crossover
عبور نفقي تتابعي	Sequential Tunneling
عبئ العمل	Workload
عتبة الامتصاص	Absorption Threshold
عتبة الامتصاص ـ حافة الامتصاص	Absorption Edge
عتبة التأثير	Threshold Of Effect
عتبة التحمّل ـ عتبة ـ درجة : حد لقيمة فيزيائية / رياضية / محدد مسبقاً	Threshold
عتبة التفريغ	Release Step
عتبة التيار/ عتبة الحركة	Threshold Current
عتبة تأيين	Ionization Threshold
عتبة تخلّل	Percolation Threshold
عتلة الرافعة ـ عتلة فصل	Lever
عتلة بصرية	Optical Lever
عثرة لحظية	Instantaneous Trip
عجائن	Doughs
عجز	Deficit
عجز تجاري	Trade Deficit

عجلات الهبوط Landing Gear
عجلة ـ دولاب ـ مقود Wheel
عجلة اليد: عربة يد ذات دولاب واحد او أكثر Wheelbarrows
عجلة كلاسيكية -تسارع كلاسيكي Acceleration - Classical
عجين متخمر Sourdough
عجينة الخمير Yeast Dough
عجينة الورق Pulp
عدّ تنازلي Counting Down
عدّ تنازلي Down Counting
عدّاد البرنامج Program Counter
عدّاد الدوران Tachometer
عدّاد السرعة التماثلي Analogy Speedometer
عدّاد القدرة الاختياري Selective Power Meter
عدّاد القدرة الكهربائية DM3000 DM3000 Power Meter
عدّاد الماء Water Meters
عدّاد الومضات Illumination Counter
عدّاد ماء مستخدم منزلياً Household Water Meter
عدّاد ماء من النمط النفاث/التوربيني Turbine - Type Water Meter
عد البكتيريا القولونية Coliform Bacteria Count
عد إحصاء عددي لمكون ما / لظاهرة ما Enumeration
عداد Counter
عدادٌ أمامي Forward Counter
عدادٌ تصاعدي Up Counter
عداد التموّج Ripple Counter
عداد السلك العاري القابل للثني Bondable Bare Wire
عداد الغلفانوميتر Galvanometer
عداد القامات Fathometer
عداد بشكل رقاقة معدنية قابلة للثني Bondable Metal Foil
عداد تصاعدي ـ تنازلي Up Down Counter
عداد تماثلي Analog Meter
عداد تماثلي متعدد Analog Multimeter
عداد تنازلي Down Counter
عداد ثنائي الإتجاه Bidirectional Counter

عداد خدمة عامة مركب General - Service Compound Meter
عداد سرعة انسياب / تيار Current (Velocity) Meter
عداد سلكي مركب على قاعدة بلاستيكية أو ورقية Bondable Wire Mounted On Plastic Or Paper Base
عداد عِقدي Decade Counter
عداد عكسي Reverse Counter
عداد غاوس Gaussmeter
عداد غير متزامن Asynchronous Counter
عداد كولترلحساب عدد الدقائق والخلايا في وحدة زمن Coulter Counter
عداد متزامن Synchronous Counter
عداد مدى Range Counter
عداد موديولو Modulo Counter
عداد مياه الإزاحة الإيجابية Positive - Displacement Water Meter
عدادات الارتفاع Altimeters
عدادات الإجهاد ـ مقاييس الانفعال Strain Gages
عدادات التردد Frequency Counters
عدادات اللوحة الالكترونية المتماثلة Electronic Analog Panel Meters - EAPM
عدادات اللوحة الرقمية قليلة الكلفة Low Cost Compact Digital Panel Meters
عدادات اللوحة المتماثلة Analog Panel Meters - APMS
عدادات اللوحة المتماثلة متحركة الملف Moving Coil Analog Panel Meters
عدادات الملفات المتحركة Moving Coil Meters Movement
عدادات ثنائية Binary Counters
عدادات رقمية متعددة Digital Multimeters (DMMs)
عدادات رئيسة Master Meters
عدادات ضغط تفاضلي Differential Pressure Gauge
عدادات مترية متعددة Multimeters
عدادات نسبية Proportional Meters
عدالة توزيع Distributive Justice
عدة التقاط Fishing Tool
عدة الفحص Test Kit
عدد الأقطاب Number Of Poles

عدد التكافوء Stoichiometric Number
عدد السكان Population Number
عدد السلع المتوفر ـ الجرد Inventory Count
عدد الكتلة لذرّة Mass Number Of An Atom
عدد الكتلة للنواة Mass Number Of The Nucleus
عدد الكمّات Number Of Quanta
عدد اللفات Spin Number
عدد المولات Number Of Moles
عدد أسطر شيفرة البرمجة الصافية Net Lines Of Code
عدد برينيل للقساوة Brinell Hardness Number - BHN
عدد ذري Atomic Number
عدد رينولدز (حاصل قسمة قوة العطالة على قوة اللزوجة) Reynolds Number
عدد سطور شيفرة البرمجة -المضافة / المعدلة Delta Lines of Code - DLOC
عدد سيكلوماتي Cyclomatic Number
عدد فيكرز للقساوة Vickers Hardness Numbers
عدد قساوة روكويل Rockwell Hardness Number
عدد كمّي / أعداد كمومية Quantum Number / Quantum Numbers
عدد كمومي أساسي Principal Quantum Number
عدد مُنْطَق Rational Number
عدد موجي Wavenumber
عدد مولات المكوِّن A Number Of Moles Of Constituent A
عددية Numerical
عدسات المسرع البصرية Optical Stepper Lenses
عدسات تقريب ـ تبعيد Zoom Lenses
عدسات قدرة التقريب والأبعاد Power Zoom Lens
عدسات لونبرغ Luneberg Lenses
عدسات مُكَثِفة Condensing Lenses
عدسة Lens
عدسة الكترونية Electron Lens
عدسة شيئية/ ميكروسكوب Objective Lense/Microsope
عدسة عينية Eyepiece
عدسة عينية بصرية Optical Eyepiece
عدسة محدبة Convex Lens
عدسة مشتتة Dispersing Lens
عدسة مقعرة Concave Lens
عدلات محبَّبَة Neutrophilic Granulocytes
عدم الاتجاهية مع محاور التفاعلات Nonalignment With Coordinate Rections
عدم الارتباط Debonding
عدم التتام Non - Complementary
عدم التجانس Heterogeneity
عدم التجانس Inhomogeneity
عدم التدخل ـ عدم التشويش Noninterference
عدم التناظر Unsymmetric
عدم التناظر المقطعي التصفيحي ـ مصفحات رقائق متقاطعة غير متماثلة Antisymmetric Cross - Ply Laminates
عدم العودة ـ إلى ـ الصفر المعكوس (NRZI) Nonreturn To Zero Inverted
عدم العودة ـ إلى الصفر (NRZ) Nonreturn To Zero
عدم إنكار التواصل Non - Repudiation
عدم تطابق شبكة منتهية Finite Lattice Mismatch
عدم تطابق نسبي Relative Mismatch
عدم تماسك Decoherence
عدم وضوح Blurring
عدوان Aggression
عديد الأجزاء Multimers
عديدات الساكاريد Polysaccharides
عديدات السكر Polyoses
عديدات السكر (سكريات تتكون جزيئاتها من عدد قليل من السكريات الأحادية) Oligosacchafrides
عديدات السكر الدهنية Lipopolysaccharides
عديدة الحلقات العطرية Polyaromatic
عديدة المورث Polygenic
عديم الأوجه ـ لابلوري الشكل ـ الأوجهي ـ زاوية ثنائية سالبة Anhedral
عربة ذات خلايا وقود Fuel - Cell Vehicle
عرض Display
عرض الحرف Character Display
عرض الحزمة الترددية ـ عرض المجال الترددي Bandwidth
عرض الحزمة اللوني Chromatic Bandwidth

Displace	عزل
Insolation	عزل
Insulation	عزل
Circuit Isolation	عزل الدارة
Geologic Isolation	عزل جيولوجي
Thermal Insulation	عزل حراري
Protective Insulation	عزل حمائي
Insulation Insulators	عزل عوازل
Electrical Insulation	عزل كهربائي
Common Insulation	عزل مشترك
Moment	عزم
Moment - Torque	عزم ـ عزم تدوير
Yawing Moment	عزم الانعراج
Torque	عزم التدوير
Rolling Moment	عزم الدحرجة
Energy Momentum	عزم الطاقة
Moment Of Inertia	عزم العطالة
Deflecting Torque	عزم الفتل الحرِف/المسبب للانحراف
Of A Force	عزم القوة (قوة ما)
Of A Couple	عزم المزدوجة (مزدوجة ما)
Polar Second Moment Of Area	عزم المساحة القطبي الثاني
Hinge Moment	عزم المفصل
Pitching Moment	عزم انحداري/تسلقي
Low Torque	عزم تدوير ضئيل
Dipole Moment	عزم ثنائي القطب
Reverse Torque Of The Motor	عزم دوران المحرّك العكسي
Polar Moment Of Inertia	عزم عطالة قطبي
Anticlockwise Moment	عزم معاكس لعقارب الساعة
Magnetic Moment	عزم مغنطيسي/العزوم المغنطيسية
Resulting Moment	عزم ناتج
Water Hardness	عسر الماء
Noncarbonated Hardness	عسر لا كاربوني ـ عسر الماء المسبب بأيونات غير الكربونات
Raked Debris	عشب مجمع بالخرماشة
Weed	عشبة ضارة تنافس المحاصيل الزراعية على الماء
Increased Bandwidth	عرض الحزمة المتزايد
Line Width	عرض الخطّ
Head Up Display / Head Up Displays	عرض الرأس المرفوع / شاشات الرأس المرتفع
Beamwidth	عرض الشعاع
Class Width	عرض الصف
Dual Scan Supertwisted Nematic Display - DSTN	عرض المسح المزدوج الخيطي الشديد الالتواء
Trackwidth	عرض المسلك
Video Bandwidth	عرض الموجة الفيديوية
Radiated Pulse Width	عرض النبضة المنبعثة
Spectral Bandwidth	عرض النطاق الطيفي ـ السعة الطيفية
Polar Coordinate Presentation	عرض إحداثي قطبي
Linewidth	عرض خط
Angular Width	عرض زاوي
Antenna Beamwidth	عرض شعاع الهوائي
Spectral Width	عرض طيفي
Effective Width	عرض فعال
Full - Width At Half - Maximum	عرض كامل عند نصف الحد الأقصى
Holography	عرض مجسم
Resolution Bandwidth	عرض نطاق التبيين
Memory Bandwidth	عرض نطاق الذاكرة
Channel Bandwidth	عرض نطاق تردد القناة
Servosystem Bandwidth	عرض نطاق نظام الآلية المؤازرة
Wide Bandwidth	عرض نطاق واسع
Copper Tabs	عروات / ألسنة نحاسيّة
Glide Slope Coupling Loop	عروة ازدواج الانحدار الشراعي
Pitch Attitude Command Loop	عروة أمر وضع الانحدار
Outdoor Displays	عروض خارجية
Audiovisual Presentations	عروض سمعية بصرية
Bandwidths	عروض واسعة من النطاقات / الحُزم
Broadside	عريضة الجبهة ـ كامل السطح
Couplings Nuts	عزقات جماعة
Nut	عزقة ـ صمولة
Ring Nut	عزقة حلقية

والمغذيات والضوء	
عشريني الاوجة	Icosahedron
عشوائية	Stochastic
عصا التحكم	Joystick
عصا التحكم FBVV	Control stick FBVV
عصا التوجيه	Pointing Stick
عصا القيادة للطيران بواسطة الأسلاك	Control Stick - FBW
عصا على يمين الطيار	Sidestick
عصا مرتجفة	Stick Shaker
عصارات لبنية بوليمرية	Polymer Latexes
عصارة خلوية	Cytosol
عصب	Nerve
عصبون	Neuron
عصبوني	Axonic
عصر البرونز	Bronze Age
عصر الحديد	Iron Age
عصر العلم (العصر العلمي)	Scientific Age
عصر الفضاء	Space Age
عصر المعلومات	Information Age
عصر جديد	New Age
عصر جليدي ـ مرجع زمن ـ GPS	Epoch time - GPS
عصر حجري	Stone Age
عصر سيلوري	Silurian
عصر طباشيري	Cretaceous
عصر فجري	Eocene
عصيدة دموية	Atherosclerosis
عصير الصبار الأمريكي (تيكيلا)	Tekuila
عضلة الذراع ذات الرأسين	Biceps Brachii
عضلة الطي ـ العضلة المقربة	Adductor
عضلة القلب	Myocardium
عضلة رباعية النهايات	Quadricep
عضلة صدغية	Temporalis Muscle
عضلة طي الجسم ـ العضلة المقربة الكبرى	Adductor Lonus
عضلة فتح ـ عضلة مبعدة	Abductor
عضلة مُمدِّدة	Extensor Muscle
عضلة ماضغة	Masseter Muscle
عضو الاجهاد ـ عنصر الإجهاد	Strain Member
عضو صناعي	Prosthetic
عضو مركزي	Central Member
عضويّ	Organic
عضويات دالة على وجود تلوّث	Indicator Organisms
عطاء ـ إنتاجية ـ حصيلة ـ طراوة ـ مطاوعة ـ خضوع	Yield
عطاء من المنتج بالنسبة للحجم والفراغ	Volume-Space Yield
عطاءات زمكانية	Space - Time Yields
عطالة ـ قصور ذاتي	Inertia
عطالياً	Inertially
عطري	Aromatic
عطريات	Aromatics
عطلٍ في تكوين النظام	Component Failure
عظم	Bones
عظم الساق الكبير	Tibia
عظم إنساني	Human Bone
عفن أسود	Aspergillus Niger
عفونة	Mildew
عقار ثابت	Real Estate
عقاقير محسنة للأداء	Peds
عقدٍ واحدٍ	One Decade
عقدة	Node
عقدة ـ ربطة	Tie
عقم ذكري سيتوبلازمي	Cytoplasmic Male Sterility - CSM
عقيدة المُحافظة على مصادر الطبيعة	Conservationism
عقيق أحمر	Garnet
عكاس إهليلجي	Parabolic Reflectors
عكس	Inverse
عكس	Inversion
عكس اتجاه دوران عقارب الساعة	Counterclockwise
عكس الانكسار الالكتروني	Reflection Electron Diffraction
عكس التيار	Current Reverse
عكسي	Reverse
عكورة الكدر/التكدر	Nephelometric Turbidity

عكورة: تكدر الماء بسبب وجود مواد فتاتية ناعمة Turbidity تتراوح أبعادها حول 0,002 مم
عكوسة Reversible
عكوسيّة Irreversibility
علاّم Flag
علاج جيني Gene Therapy
علاج ضوئي ديناميكي Photodynamic Therapy
علاجي Therapeutic
علاقات ـ صيغ Formulae
علاقات الاجهاد ـ التمدد In Stress - Strain Relations
علاقات الإجهاد ـ الإستطالة أوعلاقات الامتداد ـ التجاور Stress - Strain Relations
علاقات التشوّه ـ الانزياح Strain - Displacement Relations
علاقات بنيوية ـ علاقات اساسية Constitutive Relations
علاقات تشوّه ـ انزياح (انتقال ـ انسحاب) خطيّة Linear Strain - Displacement Relations
علاقات صناعية Industrial Relations
علاقات عكسية Reciprocal Relations
علاقات كمية بين البنية والفعالية Quantitative Structure - Activity Relationships
علاقات معكوسة مولدة لقانون بيتي Reciprocal Relations Generalized Betti's Law
علاقات ميكانيكية Mechanistic Relationships
علاقة التشتت Dispersion Relation
علاقة السبب والتأثير: علاقة تربط مابين نوع العامل المسبب وشدته واستجابة الوسط الخاضع للمسبب ومدى تأثره Cause - And - Effect Relationship
علاقة الشك Uncertainty Relation
علاقة الضغط بالارتفاع Pressure Altitude Relationship
علاقة الناتج المحلي الإجمالي بالطاقة GDP/Energy relationship
علاقة بسرعة هوائية معيرة Calibrated Airspeed Relationship
علاقة بين الكتلة و الوزن Mass - Weight Relationship
علاقة بين تأثير و ضغط Impact Pressure Relationship
علاقة بين ضغط و حجم Pressure-Volume Relationship
علاقة بين ضغط ودرجة حرارة Pressure-Temperature Relationship
علاقة تشغيلية Operational Relationship
علاقة تنسيقية Coordination Relation
علاقة درجة الحموضة pH Relationship
علاقة عمل ـ عمل Business - To - Business Relationship
علاقة عميل ـ عمل Customer To - Business Relationship
Relation To Stiffnesses For Orthotropic Materials
علاقة معاملات جساءة المواد ثلاثية المناحي
علاقته مع نسبة الضغط Pressure Ratio Relationship
علامة Logo
علامة Sign
علامة تجاريّة Brand Name
علامة تجارية Trademark
علامة تجارية مسجلة لشركة IBM Registered Trademark of IBM Corp
علامة ماركة تجاريّة لخلائط معدنية مقاومة للصدأ Hastelloy
علامتان تجاريتان لشركة Object Management Group في الولايات المتحدة الأميركية Corba™ And Uml
Registered In The U.S. Patent And Trademark Office By Carnegie Mellon University علامتان تجاريتان لمكتب البراءات والعلامات التجارية في الولايات المتحدة المسؤولة عنه جامعة كارنيغي ميللون
علب / كابينة Cabinet
علب استحواذ البيانات الخارجيّة External Daq Boxes
علب بأحجام مكعّبات السكّر Sugar - Cube - Sized Cases
علب بلاستيكية مسطّحة Flat Plastic Cases
علب رزم / رصف شبكة دبابيس مُتسامتة Pin - Grid Array (PGA) Packages
علب معدنيّة Metal Cases
علبة احتواء الوصلة Splice Closure
علبة ترانزستور ثلاثية الأطراف Three - Terminals Transistor Case
علبة حماية الترددات الراديوية RF Shelter
علبة قدرة Pack

علقات Leeches
علم الاحتكاك والتزليق Tribology
علم الاحصاء Statistics
علم الأحياء الخلوي Cellular Biology
علم الأحياء الدقيقة Microbiology
علم الأدوية Pharmacology
علم الأرصاد الجوية Meteorology
علم الأشعة Radiology
علم البلّورات Crystallography
علم البيئة Environmental Science
علم البيئة ـ أيكولوجيا Ecology
علم التوصيف Ontology
علم الروبوت ـ علم الفواعل الآليّة Robotics
علم السموم Toxicology
علم السموم البيئية Environmental Toxicology
علم الفطريات Mycology
علم الفوتونيك (خصائص كوانتا الضوء) Photonics
علم الفيزياء Physics
علم القياس بالتداخل Interferometry
علم القياس بالتداخل الضوئي Interferometric
علم القياس في هندسة النسيج Metrology For Tissue Engineering
علم الكونيات Cosmology
علم المثلثات Trigonometry
علم المحاصيل الزراعية Agronomy
علم المحيطات Oceanography
علم المواد Materials Science
علم المياه الجوفية Groundwater Hydrology
علم المياه العذبة Limnology
علم الميكاترونيكس: علم هندسيّ يجمع بين الإلكترونيات والميكانيك Mechatronics
علم الهندسة Geometry
علم الهيدرولوجيا ـ المائيات Hydrology
علم الهيدروليات Hydraulics
علم الوظائف Physiology
علم تعدين المساحيق Powder Metallurgy
علم حركية الأنزيمات وخواصها Enzyme Kinetics And Properties
علم وتقانة المواد Materials Science And Technology
علم وهندسة السطوح Surface Science And Engineering
علم وهندسة المواد Materials Science And Engineering
علماء البيئة Environmental Scientists
علماء التربة Pedologists
علماء الطيور Ornithologists
علميّة Scientific
علوٌّ هيدروليكي ـ الارتفاع/ الضاغط الهيدروليكي Hydraulic Head
علو الإيقاف: العلو / الارتفاع الذي يتوقف سير عملية محددة عند الوصول إليه Shutoff Head
علو الماء: الضغط المتولد عن وجود جسم مائي على ارتفاع معين Water Head
علو: الضغط المتولد عن وجود جسم مائي على ارتفاع معين Head
علوم الحياة Life Science
علوم الطاقة Energetics
علوم إلكترونية E - Science
علوم نانوية Nanoscience
على عاتق المشتري Caveat Emptor
على نطاق صغير Small - Scale
على نطاق واسع Large - Scale
عمارة العارضة المتصالبة Crossbar Architecture
عمارة خضراء: دراسة كيفيّة زيادة فعالية الأبنية واستهلاكها للطاقة والمياه والمواد وإنقاص تأثيرها السيّئ على صحة الإنسان وعلى البيئة Green Architecture
عمر ـ حياة Life
عمر التعب Fatigue Time
عمر الحمأة Sludge Age
عمر الدوران Rotational Life
عمر المواد Age Of Materials
عمر سوقي Shelf Life
عمر نصفير ـ عمر النصف ـ منتصف العمر Half - Life
عمق التربة Soil Depth
عمق التفريغ Depth Of Discharge
عمل Work

عمل الآلة –غير متدفق Shaft -Nonflow- Work

عمل الطبيعة: علامة تجارية لشركة Cargill Dow Natureworks™

عمل مفيد Useful Work

عمل ميكانيكي للمعادن من خلال رمي سطوحها بطلقات –جسيمات ذات سرعات كبيرة لخلق تشوّهات لدنة فيها Shot Peening

عملة صعبة Hard Currency

عمليّات / إجرائيات عكوسة/ غيرعكوسة Reversible/Irreversible Processes

عمليّات بوليانيّة Boolean Operations

عمليّات ثانوية Secondary Processes

عمليّة Operation

عمليّة التصلّب السريع Rapid Solidification Processing

عمليّة العبور النفقي المتجاوب Resonant - Tunneling Process

عمليّة تحديد الأغلاط والأعطال وتصحيحها Troubleshooting

عمليات / إجرائيّات شائعة Typical Processes

عمليات استدانة بالارتهان Leveraged Transactions

عمليات الأمن المعيارية Standardized Security Processes

عمليات الأيض للبناء Anabolism

عمليات البصم Masking Operation

عمليات التشكيل على البارد Cold - Working Operations

عمليات التطوير Development Process

عمليات التعدين الحراري Pyrometallurgic

عمليات التلحيم Reflow - Solder Processes

عمليات التواصل المتعاقبة ـ عمليات الاتصال المتسلسلة Communicating Sequential Processes - CSP

عمليات القطع والوصل التفاضلية Differential Splicing

عمليات المعالجة الحرارية Thermal Treatment Processes

عمليات المنشآت المائية Wateworks Operations

عمليات أسفلت الخلط البارد Cold - Mix Asphalt Process

عمليات أسفلت الخلط الحار Hot - Mix Asphalt Process

عمليات تحويل الفحم الى غاز Coal Gasification Processes

عمليات تحويل النشاء إلى سكر Saccharification

عمليات تصنيع قائمة على الضوء Light Based Manufacturing

عمليات تكوين التربة Soil Forming Process

عمليات تنشيط المواد الصلبة الحيوية Activated Biosolids Process

عمليات جبرية Algebraic Operations

عمليات حيوية على نطاق تجاري Commercial - Scale Bioprocesses

عمليات ذات السعة الموجية المحدودة Bandwidth - Limited Operation

عمليات صنع الزجاج Making Processes

عمليات لاهوائية Anaerobic Processes

عمليات معالجات كيميائية Chemical Processes

عمليات هوائية Aerobic Processes

عمليةُ مزجِ معادن (سبائك مقوّاة بالتبعثر) Mixalloy Process /Dispersion - Strengthened Alloys

عملية ـ تقنية سَليفان (CMCs) Sullivan Process

عملية ActiveRecord ActiveRecord

عملية Melle-Biont Melle-Biont

عملية التجانس ـ مجانَسة ـ إجرائية زيادة التجانس Homogenization

عملية التخمير Ferementation Process

عملية التطوير بمنهجية XP ـ الأساليب السريعة XP Development Process

عملية التقوير Broaching Process

عملية الربط بالاحتراق الحراري Thermo Compression

عملية الطباعة Printing

عملية الغشاء Membrane Process

عملية الفصل وإعادة الحقن داخل الحفرة Down Hole Separation And Re - Injection

عملية الكسر Fracture Process

عملية اللحام Weldability Process

عملية اندخال / تسرّب المعدن المنصهر دون ضغط Pressureless - Molten - Metal - Infiltration Process

عملية إنتاج الأسمنت Cement Production Process

عملية إنتاجية Production Process

عملية أدياباتية عكوسة Reversible Adiabatic Process

عملية أدياباتيكية Adiabatic Process

عملية برمجية Software Process

عملية بوليتروبية Polytropic Process
عملية تحطيم ـ تفتيت Cracking Process
عملية تحويل السرعات Transmission
عملية تخطيط المنتج Product Planning Process
عملية تخمير هوائية ذات مرحلة صلبة Aerobic Sold Stage Fermentation
عملية تشكيل الشكل النهائي اودون عمليات إضافية Net Shape Processing
عملية تصنيع الطوب Brick Manufacturing Process
عملية تطوير البرمجية Software Development Process
عملية تقسية على المعدن تكسبه خواص ميكانيكية أكثر جودة ـ معالجة حرارية في الطور ال/ ستينيتي: معالجة حرارية للفولاذ لزيادة المق/مة والمتانة Austempering
عملية تكامليّة ـ تكامل فعلي Action Integral
عملية توضّع الطبقات يدوياً Hand Layup
عملية توضع الطبقات Layup
عملية ثبوت الحجم Volume Process
عملية ثبوت الضغط Pressure Process
عملية دوارة Turnstile Operation
عملية رزم Packaging
عملية عكوسة Reversible Process
عملية كيميائية ميكانيكية Chemical Mechanical Process - CMP
عملية لاعكوسة Irreversible Process
عملية متعدّدة المراحل Multi - Step Process
عملية معالجة حرارية وتبريد بطيء Process Anneal
عملية موحدة منطقية Rational Unified Process
عملية نزع كربون تأكسدية Oxidative Decarboxylation
عملية هول هيرولت في تصنيع الألمنيوم Hall - Heroult
عملية ومراقبة Operation And Control
عملية/ تقانة توضع البخار Vapor - Deposition Process
عملية/سيرورة بيولوجية Biological Process
عملية/مشروع ضخم ـ كالصناعة النفطيّة Big Business - As Oil Industry
عمليه طبيعية Normal Operation
عمود Column
عمود التحكم المحوري Control Shaft - Coaxial
عمود الحدبات Camshaft
عمود السحب بشكل برغي Lead Screw
عمود المحرك ـ اسطوانة العمود في آلة / مركبة ـ عمود/ قضيب/ محور Shaft
عمود انتقال الحركة في آلة Line Shaft
عمود إدارة ـ المحور /العمود القائد Drive Shaft
عمود فقري Backbone
عمود ليفي مجوف Hollow - Fiber Column Reactor
عمود ماء Water Column
عمود محلزن Jackscrew
عمود محوري بلولب حمل Spring Loaded Axial Shaft
عمود مرفق Crankshaft
عمود مرن Flexible Shaft
عمودي ـ مُعرَّف Normal - Defined
عميل Client
عن طريق غير الفم/ غير معوي Parenterally
عناصر Elements
عناصر (أدوات) قفل قابلة للتسجيل Recordable Locking Device
عناصر البناء الأساسيّة لمواد العالم Building Blocks Of The World Materials
عناصر التحول Transition Elements
عناصر التصميم Design Elements
عناصر الغشاء الرقيق Thin - Film Devices
عناصر اللانثانيدات: عناصر بعدد ذري يتراوح من 57 ولغاية 71 Lanthanides
عناصر إصدار ضوئي Photoemissive Devices
عناصر بصرية مُجسَّمة Holographic Optical Elements
عناصر بناء ـ لَبنات البناء الأساسيّة Building Blocks
عناصر زينة وحماية (على طرفي السيارة) Trim Elements
عناصر ساحبة Pullers
عناصر صائدة/ مُزيلة/ صائدة Scavenger Elements
عناصر صغرية Ferrules
عناصر ضبط خارجية متفاعلة External Reactive Tuning Elements
عناصر طفيلية Parasitic Elements
عناصر كيميائية Chemical Elements

Ceramic Insulators	عوازل خزفية ـ سيراميكية
Zooplankton	عوالق حيوانية
Suspended Solids	عوالق صلبة
Foaming Agents	عوامِل الترغيّة ـ تشكيل الرغوات
Factors	عوامل
Fiber Selection Factors	عوامل اختيار الألياف
Matrix Selection Factors	عوامل اختيار المتركس
Materials Selection Factors	عوامل اختيار المعادن
Selection Factors	عوامل الاختيار
Materials Utilization Factor	عوامل الاستفادة للمواد
Soil Factors	عوامل التربة
Design Factors	عوامل التصميم
Quality Control Factors	عوامل السيطرة النوعيّة
Form Factors	عوامل الشكل
Turbidity Factors	عوامل العكورة
Reservoir Factors	عوامل المكمن ـ عوامل الخزن/ الاحتياطي
Soil Management Factors	عوامل إدارة التربة
Human Factors	عوامل بشرية / إنسانية
Soil Environmental Factors	عوامل بيئية للتربة
Mold Release Agents	عوامل تحرير القالب
Capping Agents	عوامل تغطية
Thrombolytic Agents	عوامل حالة للخثرة
Externalities	عوامل خارجيّة
Stress - Intensiy Factors	عوامل شدّة الشد
Stress - Intensity Factors	عوامل شدّة تركيز الإجهاد
Flat Form Factors	عوامل شكل سطحية
Chelating Agent	عوامل مخلبية
Co - Factors	عوامل مساعدة
Bovin Serum Factors - BSF	عوامل مصل البقر
Blocking Agents	عوامل معترضة ـ محبطة
Waterborne Pathogens	عوامل ممرضة منقولة بواسطة الماء
Factors Affecting Growth	عوامل مؤثرة على النمو
Decalcifying Agents	عوامل نزع الكلس
Blowing Agents	عوامل نفخ
Transposons	عوامل وراثية قافزة
Retrotransposons	عوامل وراثية متنقلة قهقرية

Driven Elements	عناصر مساقة
Finite Elements	عناصر منتهية
Half Wave Elements	عناصر نصف موجية
Photoconductive Devices	عناصر نقل ضوئي
Typical Elements	عناصر نمطيّة
Short Interspersed Nuclear Elements	عناصر نووية قصيرة الإنتشار
Long Interspersed Nuclear Elements	عناصر نووية منتشرة طويلة
Electromechanical Components	عناصر/ مكوّنات كهروميكانيكيّة
Element	عنصر
Platinum	عنصر البلاتين
Terbium	عنصر التربيوم
Representative Volume Element	عنصر التمثيل الحجمي ـ عناصر التمدد الحجمي
Rhodium	عنصر الروديوم
Selenium	عنصر السيلينيوم
Thick - Film Device	عنصر الغشاء السميك
Silver	عنصر الفضّة
Scanning Superconducting Quantum Interference Device Squid	عنصر جهاز التداخل الكمومي فائق الناقلية والماسِح (SQUID)
Trace Element	عنصر ضئيل الأثر
Ytterbium	عنصر فلزي نادر الاتربيوم
Component & Connector - C&C	عنصر و رابط
Violence	عنف
Rectangular Vanes	عنفات (رياش) مستطيلة
Turbocharger Rotors	عنفات الشاحن التوربينيّ
Wind Turbine	عنفات ريحية ـ توربين رياح
Rotor	عنفة ـ مروحة ـ دوار ـ داسر ـ رقاس
Neck or Necking	عنق ـ تضيُّق
Cluster	عنقود ـ تجمع
Address	عنوان
Universal Record Locator	عنوان الموقع الإلكتروني على الإنترنت
Optoisolators	عوازل بصرية

عوائق اصطناعية Artificial Constraint
عوائق تبني ـ موانع قبول Barriers To Adoption
عوائق تجارية Trade Barriers
عوائق محبة للماء Hydrophobic Suspensions
عوج Distort
عوز الأكسجين Hypoxia
عولمة Globalization
عوملة Factoring
عيّنة إحصائية Statistical Sample
عيّنة مثلّمة معيارية لـ آيزود/ لـ تشاربي Izod Or Charpy
عيب الخلاليّة: عيب ناجم عن وجود ذرّات إضافية واقعة ما بين المواضع الطبيعية للشبكة Defect Interstitialcy
عيب تناظر دوراني Disclination
عين الينبوع Eye Of The Sping
عينات ممثلة Representative Samples
عينة الملعقة المشقوقة Split Spoon Sample
عينة إنتزاعية ـ عينة عشوائية Grab Sample
عينة مركبة Composite Sample
عيوب Defects
عيوب Disadvantages
عيوب ـ نقائص Imperfections
عيوب ابتدائية Initial Imperfections
عيوب المنطقة ـ نقص في المساحة Area Defects
عيوب بلوريّة Crystallographic Defects
عيوب بنيوية Structural Defects
عيوب خطّيّة Line Defects
عيوب في الترافق Conjugation Defects
عيوب في القطاع Band Defects
عيوب مؤكسدة Oxidative Defects
عيوب نقطية Point Defects
عيوب/ خلل السوق Market Defects
عيينات معدنية Metal Eyelets

- غ -

غَرَوان Colloid
غَرَوي Colloidal
غُصينات ـ خيوط فطريّة Hyphae
غُفَّل نحاسي التصفيح Copper Laminated Blank
غابات المطر Rain Forests
غاز Gas
غاز ـ إلى ـ سائل Gas - To - Liquid
غاز الالكترون عالي الانحلال Highly Degenerate Electron Gas
غاز التصوير Imaging Gas
غاز الزينون Xenon
غاز الماء Water Gas
غاز النتروجين Nitrogen Gas
غاز بيولوجي(حيوي)ميثاني Methane Biogas
غاز حامل Carrier Gas
غاز حيوي Biogas
غاز خامل Inert Gas
غاز سجيلي ـ غاز زيت حجري ـ غاز حجري/ صخري Shale Gas
غاز ضعيف Lean Gas
غاز ضعيف التفاعل Noble Gas
غاز طبيعي مُمّيع Liquefied Natural Gas
غاز فاسد Sour Gas
غاز مثالي Ideal Gas
غاز مثالي Perfect Gas
غاز مضغوط Tight Gas
غاز نفطي مسيّل LPG
غازات Gases
غازات الدّفيئة -غازات البيت البلاستيكي للزراعات Greenhouse Gases
غازات صناعية Industrial Gases
غاسلات الغاز الحيوية Bioscrubbers
غاسلات حيوية Biowashers
غالاكتومانانازBiowashers
غالاكتوماناناز Galactomannanases
غالق مكوك بنابض Spring Loaded Shutter
غاليوم Gallium
غاليوم زرنيخت المنصهر Diffused Gallium Arsenide
غبار الكاجو ـ نوع من الشجر Cashew Dust
غبار نجمي Interstellar Dust
غبار نووي ـ متساقط نووي Nuclear Fallout

غبيرة ـ كونيديا	Conidia
غدة درقية	Thyriod
غدة كظرية	Adrenal Gland
غذاء عصبي	Neurotrophin
غذائي	Trophic
غرافيت	Graphite
غرافيت متشكِّل من السمنتيت	Formed From Cementite
غرافيت مقوى	Toughened Graphite
غرافين	Graphene
غرافين ـ تفاعل انجذابي	Grapheme
غراميسيدين	Gramicidin
غربال ـ حاجز ـ حاجب ـ شاشة	Screen
غربال متحرك قابل للنقل من مكن لآخر	Travelling Screens
غربال مصنوع من قضبان معدنية لا من الأسلاك كما هو شائع ـ حجاب من القضبان لتنقية الماء	Bar Screen
غربال مصنوع من أسلاك لها شكل Vغربال حرف V	Vee Screen
غربلة منهجية	Systematic Screening
غرض/ هدف عام	General Purpose
غرف البخار	Steam Chambers
غرف التبخير السريع يتم فيه رفع درجة الحرارة بشكل مفاجئ ما يتسبب بتبخير سريع	Flash Evaporator Chambers
غرف رمل خشن	Grit Chambers
غرفة النمو	Growth Chamber
غرفتة	Graphaitization
غريب/ أكثر غرابة	Greener
غريسيوفلفين	Griseofulvin
غرين	Silt
غزْل كهربائي	Electrospinning
غزل ـ تدويم	Spin
غزل ـ تدويم ـ دوران لولبي	Continuous Spinning
غزل ـ تشكيل دوراني	Spinning
غزل ـ قلب	Spin - Flip
غزل ـ مستقطب	Spin - Polarized
غزل الألياف	Spinning Fibers
غزل أثناء التفاعل	Reaction Spinning
غزل بتقانة الفجوة الهوائية	Air Gap Spinning
غزل جاف	Dry Spinning
غزل رطب	Wet Spinning
غزل كهربائي	Electro Spinning
غزلترونيك ـ غزلترونيات (إلكترونيات دوامة)	Spintronic
غسل مطري	Rainout
غسيل التربة	Soil Washing
غسيل الدم	Hemodialysis
غسيل الكلى	Dialysis
غسيل مرتد	Backwashing
غشاء البلازما	Plasma Membrane
غشاء التبادل البروتوني	Proton Exchange Membrane
غشاء الجنب	Pleura
غشاء الخلية	Cell Membrane
غشاء بلاستيكي	Plastic Film
غشاء بلاستيكي	Plastic Membrane
غشاء بلاستيكي ممعدن	Metalized Plastic Film
غشاء بوليستيري	Polyester Film
غشاء ترشيح	Filtration Membrane
غشاء رقيق	Thin Film
غشاء كاره للماء	Hydrophobic Membrane
غشاء مخلوط	Blended Film
غشاء مرن	Flexible Membrane
غشاء معدني رقيق	Deposited Thin Metal Film
غشاء: طبقة رقيقة تمثل الحدود الخارجية لخلية حية ـ او حدود حجيرة خلوية داخلية	Membrane
غضار إنشائي	Structural Clay
غضار رسوبي	Sedimentary Clays
غضار متبقّي	Residual Clay
غضروف / غضاريف	Cartilage / Cartilages
غطاء حلزوني	Screw Cap
غطاء شبكي: غطاء من الحديد الصب ذو فتحات يوضع على فوهات فتحات المجاري	Grated Cover
غطاء من الفولاذ غير القابل للصدأ ينزلق على فوهة الأنبوب	Stainless Steel Closure Slip On
غطاء منفرد	Individual Cap
غلاف ـ حجرة	Pod

غلاف ـ رقاقة ساران (ماركة تجارية) Saran Wraptm
غلاف ـ غمد ـ كيس: بنية في الأنسجة الحية تحيط عن كتب ببنية أخرى Sheath
غلاف الروبوت Robot Envelope
غلاف جرثومي ـ حامل الأرومة Blastophere
غلاف جوي ـ الأتموسفير/الجو Atmosphere
غلاف حيوي Biosphere
غلاف خارجي لجدار خلية دايتوم Epitheca
غلاف خطي ذي الأثيلين المتعدد المنخفض الكثافة Linear Low Density Polyethylene Jacketing
غلاف عازل Dielectric Sleeve
غلاف لاصق ـ طلاءات لاصقة Adhesive Coating
غلاف مائي Hydrosphere
غلاف مفرغ من الهواء Vacuum Envelope
غلاف نحاسي Copper - Clad
غلايسين Glycine
غلايكوجين Glycogen
غلايكوزيدات أمينية Amino Glycosides
غلة الخلايا والابقاء عليها ـ الحفاظ عليها Cell Yield And Maintenance
غلفاني Galvanic
غلفة ملولبة جزئياً Partially Threaded Shells
غلق الحلقة Loop Closure
غلوبولينات مناعية Immunoglobulins
غلوتين مُميّه Gluten Hydrolysates
غلوكاناز Glucanase
غلوكوز ـ D D - Glucose
غلوكوز: سكّر العنب Glucose
غلوكونات الصوديوم Na - Gluconates
غلوكونات الصوديوم أو الكالسيوم Na-, Ca-Gluconate
غليسرول Glycerol
غليسيرول ثلاثي اللورويل Trilauoyl Glycerol
غليكوزيدات أمينية Aminoglycosides
غماء ـ قصب واغصان نباتات Thatch
غمد معدني Metal Sheathing
غوّاصة روح كولمبوس Spirit Of Columbus
غواصات عميقة الغوص Submersibles
غوانوزين Guanosine
غوانوزين أحادي الفوسفات GMP
غوتيت Goethite
غور/ وديان Valley / Valleys
غوص للأعلى Pitchup
غونادوتروبين Gonadotropin
غياب التوافقية Lack Compatibility
غير المترابط Incoherent
غير المحتوية على أقطاب Leadless
غير المستقطبة Nonpolarized
غير المعالجة Uncured
غير المعاملة بالذمام Intrinsic Or Undoped
غير بنيوية ـ غير إنشائيّة Nonstructural
غير تقليدي Non - Conventional
غير تقليدي Unconventional
غير حتمي Nondeterministic
غير حيوي Abiotic
غير ذي صلة Irrelevant
غير صادم Nonimpact
غير عاكس Anti - Reflective
غير عكوس Irreversible
غير فاعلة Inactive
غير فردية Nonsingular
غير فعّالة Inefficient
غير قابل للاستخراج Unrecoverable
غير قابل للاسترداد تقنياً Non - Technically Recoverable
غير قابل للانحلال Insoluble
غير قابل للحساب أو القياس الكمي Non - Stoichiometric
غير قابل للمزج ـ غير قابل للانحلال Immiscible - Insoluble
غير قابلة للعكس Noninverting
غير كيرالي Achiral
غير لزج Inviscid
غير مُلَحم Unsoldered
غير مأهول Unoccupied
غير متبلورة ـ غير منتظمة الشكل ـ لامتجانس ـ لابلوري ـ غير بلوري ـ عديم الشكل Amorphous

غير متحكّم به Uncontrolled
غير متساوٍ في الشد والضغط Unequal In Tension and Compression
غير متطاير Non Volatile
غير متعمَّد / مقصود ـ عرضي Inadvertent
غير متماثل ـ معاكس التناظر Antisymmetric
غير متناحي ـ غير متماثل المناحي ـ متفاوت حسب الاتجاه Anisotropic
غير متناغمة Jumbled
غير مدعم Unsupported
غير مرجوّة Unwanted
غير مزوّدة بالآلية المؤازرة Nonservoed
غير مستمر ـ منقطع Discontinuous
غير مشوَّه Undeformed
غير معدنيّ Nonmetallic
غير مغنطيسي Nonmagnetic
غير مفصل Nonseptate
غير مقيدة Unrestricted
غير ملحوم ـ عديم الوصلات Seamless
غير ممغنط Unmagnetized
غير منسوجة Non - Wovens
غير مؤكد Unproven
غير ميكانيكي Non - Mechanical
غير ناتئة ـ عمياء Blunt
غير نشِط ـ غير فعال Passive
غيري التغذية Heterotroph
غيغا ـ ألف مليون Giga

ـ ف ـ

فَلْكة (رنديلة) ـ فلكة ـ حلقة لمنع الارتشاح Washer
فُلَّرينة/فُليرينات: صفّ من الجزيئات الكربونيّة ذات شكل كرويّ Fullerenes/Fullerene
فِرتيسول Vertisol
فِئة A Category A
فِئة B Category B
فِئة C Category C
فاجميد (بلازميد العاثية) وهو عبارة عن بلازميد Phagemids يضم أرومة التضاعف العائد لعاثية وحيد الجديلة
فاحصات المجال Field Testers
فاحصي المجال للألياف البصرية Field Testers For Fiber Optics
فاراد: واحدة السعة الكهربائية Farad
فارز De - Multiplexer
فارز / فاصل عبر حركة إعصارية حلزونية Cyclone Separator
فارز/ فاصل Separator
فارق Difference
فارق زاوي Angular Difference
فاصِل إخلاء الهواء: أداة Atmospheric Vacuum Breaker تمنع ارتداد محلول غير قابل للشرب إلى نظام مياه الشرب
فاصِل إخلاء ضغط: أداة تمنع Pressure Vacuum Breaker ارتداد المياه الملوثة إلى مياه الشرب
فاصل البيانات Demultiflex
فاصلة ـ إحداثي سيني Abscissa
فاصلة طليقة ذات 32 بت Bit-32 Floating Point
فاصلة طليقة ذات 32 بت Thirty Two 32 Bit Floating Point
فاصمة حرارية Fuse
فاصمة قابلة للبرمجة Programmable Fuse
فاك شفرة الأمر Instruction Decoder
فالي وشورتهيل Vali And Shorthill
فالينومايسين Valinomycin
فانكومايسين Ncomycin
فانكومايسين Vancomycin
فائق ـ عالي القيمة Ultra High
فائق التشبع ـ فوق مشبع Supersaturated
فائق اللدانة ـ بلاستيك Superplastic
فأر الاورام Oncomouse
فأرة Mouse
فأري Murine
فبروين/ فبروينات Fibroin/Fibroins
فتائل ميكروية Microfilaments
فتح وإغلاق الصمامات Valving
فتحات ـ تجاويف Pockets

فتحات ـ ثغرات Windows
فتحات أولية Primary Apertures
فتحات تحكم: فُوَّهة يتم التأثير من خلالها Control Orifice
بسير عملية من عمليات محطة المعالجة
فتحات ثانوية Secondary Apertures
فتحات طبقة Slits
فتحة ـ كوة / فتحات Aperture / Apertures
فتحة سحب المال Dispensing Slot
فتحة عددية ـ فتحة رقمية Numerical Aperture
فتحة في آلة يتم عبرها تخفيف الضغط / التحكم Orifice
بتشغيل الآلة
فتحة وقود ـ الخانق ـ عتلة التحكم بسرعة المحرك Throttle
فترات حياة الخدمة Service Lives
فترة التحويل Switching Period
فترة التشغيل التصميمية Design Lufe
فترة التصميم Design Time
فترة التنفيذ Run Time
فترة الجريان / الانسياب Duration Offlow
فترة العمل ـ فترة التخزين Pot Life Or Working Life
(فترة حياة العبوة)
فترة القفز إلى الخلف Flyback Period
فترة تشغيل ـ مدة المسار Runtime
فترة زمنية شهرية Sprint
فترة ساعة مفردة واحدة Single Clock Period
فترة شولر Schuler Period
فتل Torsion
فتل Twist
فتيل ـ مكونات خيطية/عصوية توجد بشكل Filament
خاص في بنى نباتية و حيوانية
فتيل الفقد القليل Low - Loss Filament
فجوات الطاقة Energy Gaps
فجوات حزام الطاقة Energy Bandgaps
فجوة Gap
فجوة / فجوات ـ فراغات Void / Voids
فجوة الرامي Buncher Cavity
فجوة تقدّم Progressing Cavity
فجوة ثغرة ممنوعة Forbidden Gap

فجوة ذرية ـ موقع ذري شاغر Vacancy
فجوة صادة Stop Band
فجوة فابري ـ بيورت Fabrey - Perot Cavity
فجوة مطيافية Spectroscopic Gap
فحص ـ تحقق Check
فحص التوربو 400 (نوفينس) Turbotest 400 Noynes
فحص الشدة الوحيد الاتجاه Uniaxial Tension Test
فحص العمليّة/ السيرورة Process Examination
فحص بمجهر القوة Magnetic Force Microscopy
المغنطيسية
فحص بمجهر القوى الجانبيّة Lateral Force Microscopy
فحص بمجهر إلكتروني Electron Microscopy
فحص بمجهر ضوئي Photomicroscopy
فحص بمجهر قوة كهربائية ـ Electric Force Microscopy
مجهر مسبار ماسح
فحص بمجهر قوة مُعدّلة/ Modulated Force Microscopy
مُرنَّمة
فحص لاإتلافي Nondestructive Examination
فحص مجهري Microscopy
فحص مجهريّ للغشاء الرقيق Thin - Film Microscopy
Electric Force Microscopy - Scanning Probe Micro-
فحص مجهري بالقوة الكهربائية ـ الفحص المجهري scopy
بمسبار التفرّس والمسح
فحص مجهري لبنية المعدن Metallography
فحص مقطعي بالمجهر ذي الأثر Cross - Sectional STM
النفقي
فحص نهائي Final Test
فحص و تحري تلفزيوني Television Inspection Of Sewers
للمجارير
فحص وتحري تلفزيوني Television Inspection
Distribution System Inspection And Maintenance
فحص وصيانة نظام التوزيع
فحم ـ فحمي Char
فحم ـ فحمي Charcoal
فحم الأنتراسيت Anthracite Coal
فحم حجري / نباتي Coal
فحم قاري Bituminous Coal

فحم نباتي مفعل Activated Charcoal
فحوص موسطية Parametric Tests
فخار صلصال مزجج Vitrified Clay
فخذ Thigh
فرَّود Ferrod
فرّيت Ferrite
فرّيتات (مواد فرّيتيّة) طريّة Soft Ferrites
فرّيتات قاسيّة Hard Ferrites
فراشي ـ فحمات Brushes
فراغ ـ عقيم ـ خالي من أي تركيز/ محتوى مادة معينة ـ مسح ـ نظيف ـ عاري فراغ ـ غُفل Blank
فراغ حزمة ـ الطاقة المكافئة لطاقة الفراغات ـ نطاق فجوة– هوة النطاق ـ فجوة شريطية Bandgap
فراغ محيط بالغشاء البلازمي Periplasmic Space
فراغات متغصّنة باطنياً / داخلياً Intradendritic Spaces
فراكتال ـ الكسيري ـ جزء صغير من الدورة Fractal
فردية Odd
فرز الخلايا بواسطة الجسم الضد المفلور Fluorescent Antibody Cell Sorting
فرشاة ـ فولاذ مقاوم للصدأ Brushes - Stainless Steel
فرشاتي Brush Type
فرضيّات الاجهاد Strain Assumptions
فرضيّة حبّ خارشوف Kirchhoff - Love Hypothesis
فرضيّة خارشوف Kirchhoff Hypothesis
فرضية Hypothesis
فرضية العدم Null Hypothesis
فرضية بديلة Alternative Hypothesis
فرضية كيرشهوف Kirchoff Hypothesis
فرضية نيكويست Nyquist Theorm
فرط البوتاسيوم في الدم Hyperkalemia
فرط الحموضة Acid Load
فرط زجاج مسحوق مليء بالفضة Silver Filled Powdered Glass Frit
فرط فولتية/جهد Over Voltage
فرط كريات الدم الحمراء Polycythemia
فرط نشاط الغدة الدرقية Hyperthyroidism
فرع القُصيبة ـ قُصَيبات Bronchioles
فرع تبادلات البيانات الصوتيّة الخاصّة Voice Data Private Branch Exchanges
فرق الجهد Potential Difference
فرميكوليت Vermiculite
فرن الأشعة تحت الحمراء Infra Red Oven
فرن الميكروويف Microwave Oven
فرن تدرُّج حراري Gradient Furnace
فرن تعقيم بالهواء الساخن Hot - Air Sterilizing Oven
فرن صهر الزجاج Glass Melter
فرن لحام فضة تحت الخلاء Vacuum Furnace Brazing
فروقات زاوية الطور Phase Angle Difference
فروقات منتهية Finite Differences
فريتة: مخلوط خزفي قابل للصهر Frit
فريدل ـ كرافت Friedel - Crafts
فسالة الرصاص Lead - Mine Scale
فسحات زمنية Time Slots
فسحة (حيز) الزمن Time Domain
فسحة هوائيّة Air Gap
فسفرة Phosphorylation
فشل الاحتواء ـ فشل انتشار العقيدة Containment Failure
فشل الحماية Security Failures
فشل النمط الاعتيادي Common - Mode Failures
فشل حميد ـ عطب سليم Benign Failure
فشل في الوصلات Failures In Bonded Joints
فشل كارثي ـ انهيار كارثيّ Catastrophic Failure
فشل وفورية البقاء Failure Survival Redundancy
فص Lobe
فص أو كرة مفردة رئيسة Single Major Lobe
فص رئيس Major Lobe
فصادة الدم Pheresis
فصل Separation
فصل استشرابي Chromatography
فصل الاقتران (القرن) Uncoupling
فصل الاهتمامات Separation Of Concerns
فصل البلّورات التغصّنية أو استخلاص اللبّ Dendritic Crystals Segregation or Coring
فصل البللورات التغصُّنية Dendritic Crystals Segregation

Furnace Efficiency	فعالية الفرن
Carnot - Cycle Efficiency	فعالية دورة كارنو
Quantum Efficiency	فعالية كمية ـ كفاءة الكم
Action	فعل
Sputtering Action	فعل القذف
Reciprocal Action	فعل تبادلي
Back Action	فعل خلفي
Local Action	فعل موضعي ـ تآكل موضعي
Natural Gas Bubble	فقّاعة الغاز الطبيعي
Scattering Losses	فقد الاستطارة
Microbend Loss	فقد الالتواء الميكروي
Insertion Loss	فقد الإدخال
Transmission Loss	فقد الإرسال
Coupling Losses	فقد الإقران
Eddy Current Induction Loss	فقد التيّار الدوامي الحثيّ
Tap Loss	فقد المأخذ ـ فقد السدادة
Reactance Loss	فقد المفاعلة
Ohmic Resistance Loss	فقد المقاوم الاومي
Splice Losses In Jointing Fibers	فقد الوصل بالجدل في ربط الألياف
Black Out	فقد الوعي
Fresnel Reflection Loss	فقد انعكاس فرنسل
High Insertion Losses	فقد إدخال عال
Lateral Displacement Loss	فقد أزاحي جانبي
Bending Losses	فقد بالإنحناء
Micro Bending Loss In Fibers	فقد بالإنحناء البسيط في الألياف
Macro Bending Loss In Fibers	فقد بالإنحناء الكبير للألياف
Splice Losses	فقد بالتجديل
Eddy Current Loss	فقد بتأثير التيار الدوامي
Iron Loss	فقد حديدي
Thermal Loss	فقد حراري
Throughput Loss	فقد داخلي
Loss In Transmission	فقد في الانتقال
Optical Power Loss	فقد في القدرة البصرية
Fiber Loss	فقد في الليف

Gas Seperation	فصل الغازات
Die Separation	فصل القالب
Separation Of Variables	فصل المتغيرات
Cryogenic Air Separation	فصل الهواء بدرجات حرارة منخفضة
Junction Isolation	فصل بالتقاطع
Dielectric Isolation - DI	فصل بالعزل الكهربائي
Separation By Implantation Of Oxygen	فصل بزرع الأكسجين
End Separation	فصل بين الأطراف ـ إنهاء الفصل
Self Isolation	فصل ذاتي
Immunomagnetic Separation	فصل مناعي مغنطيسي
Splitting	فصم ـ انفصام
Decoupling	فضّ الاقتران / الفصل
Sterling Silver	فضّة استرلينيّة
Silver Palladium	فضّة البالاديوم
Space	فضاء
Drift Space	فضاء الإنجراف
Design Space	فضاء التصميم
Simplified Design Space	فضاء التصميم المبسّط
Aerospace	فضاء جوي/ جو ـ فضاء
Free Space	فضاء حر
Computer Toxic Waste	فضلات الكمبيوتر السامة
Animal Wastes	فضلات حيوانية
Hazardous Waste	فضلات خطرة
Anthropogenically Produced Wastes	فضلات ذات منشأ بشري
Solid Waste	فضلات صلبة
E - Waste	فضلات كهربائية و إلكترونية
Saccharomyces	فطر سكري
Fungal	فطري ـ فطوري/ فطريات
Fungi	فطريات
Electroactive	فعّالة كهربائياً
Energy Efficiency	فعاليّة الطاقة
Efficiency	فعالية ـ كفاءة
Radiation Efficiency	فعالية الإشعاع
Brake Efficiency	فعالية الفرملة/ كفاءة مكبحية

فلزات	Metals
فلزات غير سامة	Nontoxic Metals
فلسبار: سليكات الألمونيوم	Feldspar
فلسفة	Philosophy
فلسفة التصميم	Design Philosophy
فلسفة تحليل التصميم	Design - Analysis Philosophy
فلكة إحكام	Lock Washer
فلكنة ـ يفلكن: تقسية/ يقسّي ـ المطاط بالكبريت	Vulcanization Or Vulcanizes
فلور	Fluoride
فلورا معوية	Intestinal Flora
فلورا ميكروبية	Microbial Flora
فلورة	Fluoridation
فلورة بصرية	Optical Fluorescence
فلورسين	Fluorosceine
فلوروفور ـ أجسام مفلّورة	Fluorophore
فلوريد النيتروجين الثلاثي	Nitrogen Triflouride
فلوريد عضوي	Perfluorinated
فن	Art
فن افريقي	African Art
فن الهنود الأمريكيين/ الهنود الحمر	American Indian Art
فناء الزوج ـ إبادة الزوج	Pair Annihilation
فناء/ التعشير ـ هلاك	Decimation
فنار ـ منارة	Lighthouse
فني ـ تقني	Technician
فني إلكترونيات الطيران	Avionic Technician
فهرس ـ دليل	Index
فهرسة	Indexing
فهم البرنامج	Program Understanding
فهوة	Aerated
فواصم سريعة	Fast Acting Fuses
فواصم متعددة الاستخدام من بلمرية	Polymer Resettable Fuses
فوائد ـ منافع ـ حسنات ـ مزايا ـ إيجابيات	Advantages
فوائد واحتياطيات مالية مشروطة بقيود محددة	Interest And Stipulated Reserves
فوترة	Billing
فقد في المقاوم على التسلسل	Series Resistance Losses
فقد في منظومات الليف البصري	Losses In Optical Fiber Systems
فقد ناتج عن الإنعكاس	Reflection Losses
فقد نتيجة التخلفية	Hysteresis Loss
فقدان الاستقامة الزاوية	Angular Misalignment Loss
فقدان الإشاراتِ العالية	High Signal Losses
فقدان الإنحناء	Bend Loss
فقدان الطاقة	Energy Losses
فقدان اللون	Discoloration
فقدان المعلومات	Information Loss
فقدان الهيدروجين	Hydrogen Losses
فقدان بالإقحام للموصلات	Insertion Loss Of Connectors
فقدان بالتشتّت في الألياف	Dispersion Losses In Fibers
فقدان خارجي/ عرضي	Extrinsic Losses
فقدان زاوي و محوري لخطأ تراصف الليف في المزدوجات	Axial And Angular Fiber Misalignment Losses In Couplers
فقدان عدم تطابق القطر ـ فقد عدم انسجام القُطر	Diameter - Mismatch Loss
فقدان فعلي ـ فقد ذاتي	Intrinsic Losses
فقدان نهاية غلى نهاية	End - To - End Loss
فقير بالأكسجين	Anoxic
فك	Untangling
فكّ الترميز / الشفرة	Decode
فك التعشيق / عجلة بدواسة	Wheel Throw
فك تضمين	Demodulate
فلتان حراري	Thermal Runaway
فلتر L ـ C	L-C Filter
فلتر ذو المقطع Pi	Pi - Section Filter
فلتر مقطع T	T - Section Filter
فلتر/ مُرَشِّح إمرار نطاقي	Band - Pass Filter
فلتر/ مُرَشِّح إيقاف نطاقي	Band - Stop Filter
فلزّ بوكسيت	Bauxite
فلزّي : مركَّب طبيعيّ بلّوريّ البنية	Mineral
فلز التلك (سيليكات مغنيزيوم)	Talc
فلز ستيتايت (سيليكات مغنزيوم)	Steatite

فوتوسفير ـ كرة الضوء Photosphere
فوتون/ وحدة الكم الضوئي / فوتونات Photon / Photons
فوجيتسو Fujitsu
فوران التيار Current Surge
فورمالديهيد Formaldehyde
فورمايكا: وهي رقائق بلاستيكية Formica
فوريّة Prompt
فوسفات Phosphates
فوسفات ثلاثي ألالكيل Trialkylphosphate
فوسفات سكري PGAL
فوسفات عضوي Bamate Pesticides
فوسفات عضوي Organophosphate
فوسفاتاز قلوي Alkaline Phosphatase
فوسفاثيونات Phosphothionates
فوسفوإينول بيروفات Phosphoenol Pyrovate
فوسفوأميديت Phosphoamidite
فوسفور Phosphor
فوسفور Phosphorus
فوسفور في مياه صرف Phosphorus In Wastewater
فوسفور متألق الكترونياً Electroluminescent Phosphor
فوسفوروز–موجب P - Phosphorous
فوسفوسليكات زجاجية Phosphosilicate Glass
فوسفيد الانديوم Indium Phosphide
فوسفينوثريسين Phosphinothricine
فوسي ديان Fossy Dian
فوضوية Disordered
فوق ـ فرط تبريد: تبريد السائل لما دون درجة التجمّد دون تبلور تحت تبريد Supercooling Undercooling
فوق ـ مفرط Hyper
فوق الإخماد Overdamped
فوق البنفسجي العميق Deep UV
فوق الجزيئية Supramolecular
فوق الحمل Overload
فوق الكمون الكيميائي ـ جهد كيميائي Chemical Potential
فوق النطاق Overange
فوق النطاق المحدّد Percent Overange Condition
فوق أديباتيكي Superadiabatic
فوق أكسيد Peroxide
فوق صوتي (فوتي) Ultrasound
فوق صوتية Ultrasonic
فوق ما بعد نقطة الهدف Over Shooting
فوكولات Foucault
فولاذ Steel
فولاذ ـ مادة بلاستيكيّة Steel - Plastic - Steel
فولاذ إنشائي Structural Steel
فولاذ أخضر Green Steel
فولاذ أوستينيتي مقاوم للصدأ Austenitic Stainless Steel
فولاذ خالٍ من القصدير Tin - Free Steel
فولاذ خلائطي Alloy Steel
فولاذ دون نقطة الانصهار Hypoeutectoid Steel
فولاذ ذو مقاومة عالية جداً Ultrahigh - Strength Steel
فولاذ ذو نسبة عناصر سبائكية ميكروية Microalloyed Steels
فولاذ سهل الانصهار: فولاذ حاوٍ على كربون بنسبة 0,9٪ Eutectoid Steel
فولاذ عالي الكربون High Carbon Steel
فولاذ عالي المقاومة High - Strength Steel
فولاذ عالي المقاومة منخفض الخلائطية High - Strength Low - Alloy (HSLA) Steel
فولاذ فوق نقطة الانصهار Hypereutectoid Steel
فولاذ كربوني ـ فولاذ مطاوع بسيط الكربون Carbon Steel - Plain Carbon/Mild Steel
فولاذ كور ـ تين Cor - Ten Steel
فولاذ لاصدوء ـ فولاذ غير قابل للصدأ Stainless Steel
فولاذ مَراجي: نوع من الفولاذ المارتنسيتي قاسٍ وقوي ـ يحتوي على كربون بنسبة قليلة وعلى نيكل بنسبة حوالي 25٪ Maraging Steels
فولاذ مُخَفَّف/ ناعم/ هيّن Mild Steel
فولاذ مُطرَّق غير قابل للصدأ Wrought Stainless
فولاذ مارتنسيتي Steel Martensite
فولاذ مارتنسيتي مقاوم للصدأ Martensitic Stainless Steels
فولاذ مدرفل Laminated Steel
فولاذ مدرفل على الساخن HRS Hot - Rolled Steel HRS
فولاذ مشكل على البارد Cold - Rolled Steel - CRS

فولاذ مطرَّق	Wrought Steel
فولاذ مطلي بالزنك	Zinc Coated Steel
فولاذ مغلف	Cladded Steels
فولاذ مقاوم للتآكل	Corrosion - Resistance Steel
فولاذ مقاوم للتآكل كريس	Corrosion - Resistant Steel CRES
فولاذ مقاوم للصدأ فرّيتيّ	Ferritic Stainless Steels
فولاذ مقسًّى بالترسيب	Ph Steel - Precipitation Hardened Steel
فولاذ نانوي	Nanosteel
فولارينات كرة باكي ـ كرات بلياردو الفلورين	Buckyball Fullerenes
فولت	Volt
فولت	Volts
فولتميتر (عداد فولتية)	Voltmeter
فولتيّة الصد	Blocking Voltage
فولتيّة انعكاسيّة أكبر	Higher Inverse Voltage
فولتيّة دخل عالية وغير مرجوّة	Unwanted High Input Voltage
فولتيّة سالبة	Negative Voltage
فولتيّة مرجعيّة تشغيلية	Nominal Reference Voltage
فولتيات بمستوى منطقي	Logic Level Voltages
فولتية (جهد) شوتكي	Schottky Voltage
فولتية اسمية	Nominal Voltage
فولتية الانهيار العكسي	Reverse Breakdown Voltage
فولتية التثبيت	Clamping Voltage
فولتية التخصّر	Pinch Off Value
فولتية التيار المباشر	DC Voltage
فولتية الخرج	Output Voltage
فولتية الذروة الانعكاسيّة المتكررة	Peak Repetitive Reverse Voltage
فولتية الذروة الأمامية المتكررة عند الارتفاع المفاجئ للتيّار	Peak Repetitive Forward Surge Current
فولتية إنعكاسية	Reverse Voltage
فولتية أمامية	Forward Voltage
فولتية بوابة القطع	Gate Cutoff Voltage
فولتية تسلسلي / تحويلي	Shunt Regulator
فولتية تطبيقية– الفولتيّة المطابقة	Applied Voltage
فولتية توحيد	Commutation Voltage
فولتية توصيلية أمامية	Forward Conduction Voltage
فولتية جيبية	Sinusoidal Voltage
فولتية ضوئية ـ فولتضوئيّة	Photovoltaic
فولتية عاكسة	Reflector Voltage
فولتية عكسية/ معاكسة عظمى ـ توتر عكسي/ معاكس أعظم	Maximum Reverse Voltage
فولتية مباعدة	Stand Off Voltage
فولتية متحيزة	Bias Voltage
فولتية متصلة	Smooth Voltage
فولتية مرجعية	Reference Voltage
فولتية منتقله/ عابرة ـ تذبذب فولتية ونقلاتها	Voltage Transient
فولتية موجبة	Positive Voltage
فولتية هابطة ـ انحدار الفولتية	Voltage Drop
فولتية هول	Hall Voltage
فولتية/ توتر التعطيل/ الانهيار	Breakdown Voltage
فوليرينات حاجزة	Incar - Fullerenes
فونون / فونونات: كمّات اهتزازات شبكة	Phonon / Phonons
فونونات صوتية طولية	Longitudinal Acoustic Phonons
فوهة المأخذ	Tap Port
فيْض	Overflow
في اتجاه الجريان	Streamwise
في البوليميرات	In Polymers
في الزجاج	In Vitro
في السيارات (مخطط)	In Cars Diagram
في الماء	In Water
في المجارير	In Sewers
في المخبر	In Lab
في المستوي	In - Plane
في المطاط	In Rubber
في المكان	In Situ
في المواد البلاستيكية	In Plastics
في المواد المطّاطيّة	In Elastomers
في الموضع الأصلي	In - Situ

في بيئة حيوية	In Vivo
في حالة الإشتغال	On
في حالة إطفاء	Off
في سائل	In A Fluid
في مسح اختباري عالي الوتيرة	In High Throughput Screening
في مسطح الانعراج	In Yaw Plane
في معالجة مياه الصرف	In Waste Water Treatment
في منطقة ال1300 ولغاية1600 نانومتر	In 1300 to 1600 nm Region
في منظومات التحكم الرقمية	In Digital Control Systems
في موضعها الصحيح	In Place
فيبرينوجين	Fiberinogen
فيرّوكهربائي	Ferroelectric
فيرجينامايسين	Virginiamycin
فيروس	Virus
فيروس الأرومة العضلية الورمي القردي	Monkey Myoblastoma Virus
فيروس البابيلوما	Papilloma Virus
فيروس القوباء	Herpes Virus
فيروس داء الكلَب	Rabies Virus
فيروس عصوي	Baculovirus
فيروس غدي ـ أدينو فيروس	Adenovirus
فيروس غرب النيل	West Nile Virus
فيروس لوكيميا الفأر المولوني	Moloney Mouse Leukemia Virus
فيروسات التوائم	Caulimo Viruses
فيروسات قهقرية	Retroviruses
فيروسات كوليمو ـ جيمني	Gemini Viruses
فيروسات معوية	Enteric Viruses
فيروسات يافعة قوية ـ فيروسات الحيوان	Animal Viruses
فيروسي	Viral
فيريت ألفا	Alpha Ferrite
فيريدوكسين	Ferredoxin
فيزياء الجو	Atmospheric Physics
فيزياء الكم	Quantum Physics
فيزياء كلاسيكية ـ تقليدية	Classical Physics
فيزيائيون نوويّون	Nuclear Physicists
فيشر تروبش	Fischer Tropsch
فيض التسرب ـ التدفق التسربي	Leakage Flux
فيض الطاقة	Energy Flux
فيض تيار	Overcurrent
فيض مرتد	Backflooding
فيضان	Flood
فيفوئيدي (حركة اهتزازية طولانية)	Phugoid
فيكرز/ شركة	Vickers
فيمتومولار	Femtomolar
فينانترين	Phenantrene
فينوكسازينون	Phenoxazinone
فينول	Phenol
فينول ـ ريزوسينول ـ فورم ألدهيد	Phenol - Resorcinol - Formaldehyde
فينول أوكسداز	Phenol Oxidase
فينول فورمالدهيد	Phenol Formaldehyde
فينيل ألانين	Phenylalanine
فيوجكرا قاطع الليف العالي الدقّة	Fujikura High Precision Fiber Cleaver
فيورل ـ أنبوب	Ferrui
فئات الرؤية	Visibility Categories
فئات الرؤية I - II - III	Cat. I - Ii And Iii Visibility
فئات رئيسيّة	Major Categories
فئات نمط الفشل	Failure Mode Categories
فئة ـ صنف ـ طراز A	Class A
فئة ـ صنف ـ منزلة ـ نوع	Class
فئة العملية	Class Of Operation
ڤاراكتور (مواسع متغير)	Varactor

- ق -

قَدْح	Triggering
قَصٌّ الحافة الموجبة	Positive Edge Clipping
قَصّ مُزدوج	Double Shear
قَطِع	Pin Wheel
قَفَصي ـ مشبّك	Clathrate
قُبَيبة ـ قبة صغيرة	Cupola

Cupola Malleable Iron	قُبيبة من الحديد الطروق
Malfunction	قُصور ـ خَلَلُ في آلة / نظام تشغيل
Bronchi	قُصيبة هوائية
Mode Field Diameter	قُطر نمط المجال
Gimbal Lock	قُفل جيمبال
Division	قِسم
Plug	قابس ـ فيش
Clutch	قابض ـ جهاز تعشيق التروس
Electron Acceptor	قابلٍ للإلكترون
Reusable	قابلٍ لإعادة الاستعمال
Extractable	قابل للاستخراج
Economically Recoverable	قابل للاسترداد بشكل اقتصادي
Technically Recoverable	قابل للاسترداد تقنياً
Recoverable - Economically	قابل للاسترداد وللتعافي ـ اقتصادياً
Paraelectric	قابل للاستقطاب كهربائياً
Programmable	قابل للبرمجة
Renewable	قابل للتجدّد
Steerable	قابل للتوجيه
Tractable	قابل للسحب
Ultimate Recoverable	قابلة للاسترداد بالشكل الأقصى
Ultraviolet Erasable	قابلة للإزالة بالأشعة فوق البنفسجية
Electrically Erasable	قابلة للإزالة كهربائياً
Recordable	قابلة للتسجيل
Technological Feasibility	قابليّة التنفيذ التقنيّة
Wettability	قابلية الابتلال
Usability	قابلية الاستخدام
Flammability Of Plastics	قابلية الاشتعال للمواد البلاستيكية
Absorptivity	قابلية الامتصاص ـ الامتصاصية
Ignitability	قابلية الإشتعال
Interchangeability	قابلية التبادل (التبادلية)
Contrabillity	قابلية التحكم
Biodegradability	قابلية التحلل الحيوي
Serviceability	قابلية التخديم الخدمة
Storabifity	قابلية التخزين
Settleability	قابلية الترسب
Machinability	قابلية التشغيل
Workability	قابلية التشغيل
Formability	قابلية التشكيل
Cold Workability	قابلية التشكيل على البارد
Processability	قابلية التصنيع/المعالجة
Volatility	قابلية التطاير
Power Handling Ability	قابلية التعاطي مع القدرة
Diffusivity	قابلية التغلغل
Hardenability	قابلية التقسية ـ قابليّة زيادة القساوة
Dispensability	قابلية التوزيع
Tunability	قابلية التوليف
Portability	قابلية الحمل
Viability	قابلية الحياة والنمو ـ قابلية التطبيق
Virtual Test Instrument	قابلية الرؤية ـ أداة فحص افتراضية
Maintainability	قابلية الصيانة
Pliability	قابلية الطيّ
Adressability - ATP	قابلية العنونة
Weldability	قابلية اللحام
Accountability	قابلية المساءلة
Transportability	قابلية النقل
Any Key Answering	قابلية إجابة المكالمة بأي مفتاح
Reconfigurable	قابلية إعادة التشكيل
Sheet Metal Formability	قابلية تشكيل صفائح المعدن
Solid Solubility	قابلية ذوبان (انحلال) الحالة الصلبة
Combustibility	قابلية للاحتراق: مقياس لسهولة احتراق مادة بالنار في مكان مفتوح/ في فرن الحرق
Petresciblity	قابلية للتعفن
Bactericidal	قاتل للبكتيريا
Bitumen	قار ـ الحمّر ـ بيتومين
Pitch	قار ـ قطران
Stationary Laser Bar Code Reader	قارئ الباركود الليزري المستقر ـ ماسح الضوء الليزري الثابت
Laser Bar Code Reader	قارئ الباركود الليزري
Code Readers	قارئة التشفير
Divisor	قاسم ـ مقسوم عليه

قاسم صحيح Sub - Multiple
قاشط ـ مُسوّي Planer
قاطرات النبضة الثنائيّة المبيّتة Prearranged Binary Pulse Trains
قاطع المؤسسة: أداة قطع رئيسة تتحكم بها منشأة التجهيز بالمياه Corporation Stop
قاطع بصري Optointerruptor
قاطع عائم Check Float Element
قاطع كابح Curb Stop
قاطعات الدورة Circuit Breakers
قاعِدة التصميم Design Rule
قاع ـ أعلى ـ صعودي Bottom - Up
قاعة حفظ الجثث Mortuary
قاعدة ـ أساس Base
قاعدة / معيار فشل هوفمان Hoffman Failure Criterion
قاعدة TMDL TMDL Rule
قاعدة ارتباط الالكترون Electron - Affinity Rule
قاعدة ارخميدس Principle of Archimedes
قاعدة الاستثناء ـ مبدأ الاستبعاد ـ الاقصاء Exclusion Principle
قاعدة الأطوار لـيبس Gibbs Phase Rule
قاعدة البيانات Data Base - DB
قاعدة التتامية ـ مبدأ التكامل Complementarity Principle
قاعدة الثمانية Octet Rule
قاعدة الثمانية Rule Of Eight
قاعدة الجيوب Sine Rule
قاعدة الخماسي المعزول Isolated Pentagon Rule
قاعدة الدايود Diode Base
قاعدة الديود ـ ثنائي القطبية Base Of Diode
قاعدة الرافعة Lever Rule
قاعدة العملاء Customer Base
قاعدة المجمّع Collector - Base
قاعدة المحرك Motor Rule
قاعدة المزائج Rule Of Mixtures
قاعدة المعطيات ـ البيانات Database
قاعدة اليد اليمنى Right - Hand Rule
قاعدة أو قطر رئيسي Principal or Main Diagonal of

قاعدة باولي للاستثناء Pauli Exclusion Principle
قاعدة بيانات الإصدارات السابقة Release History Database
قاعدة تساي ـ هل Tsai - Hill Criterion
قاعدة تساي ـ وو Tsai - Wo Criterion
قاعدة تقيلية Epitaxial Base
قاعدة تقيلية الميزا Epitaxial Base Mesa
قاعدة تقيلية متعدّدة Multiple Epitaxial Base
قاعدة سْبرِّي Sperry's Rule
قاعدة شيف Schiff Base
قاعدة عكسية للمزائج Inverse Rule Of Mixtures
قاعدة فلِمينغ Fleming's rule
قاعدة قوية Strong Base
قاعدة كرام Carmer's Rule
قاعدة كرامر ـ قانون كارمر Cramer's Rule
قاعدة مسكة اليد اليمنى Right - Hand Grip Rule
قاعدة مشتركة Common Base
قاعدة معطيات للمواد البلاستيكية Plastic Materials Data Digest
قاعدة نوع موجب P Type Base
قاعدة هوفمان Hoffman Criterion
قالب Die
قالب ـ قوالب Template - Templates
قالب ذو انتشار مزدوج كامل Completed Double Diffused Die
قالب كبس متساوي الضغط : تساوي الضغط من جوانب القطعة Isostatic Pressing Mold
قالب مؤقت Form Work
قامات Fathoms
قانون Law
قانون استخدام المجارير Sewer Use Ordinance
قانون استخدام مياه المجاري Regulation Of Sewer Use
قانون الانعكاس Law Of Reflection
قانون الإستجابة البيئية الشاملة ـ التعويضات و الجزاءات Comprehensive Environmental Response Compensa- tion - and Liabilities Act (CER
قانون الأدلة Law Of Indices

قانون أوّل	First Law
قانون أول للديناميكا الحرارية	First Law Of Thermodynamics
Parnas قانون بارناس	Parnas Law
قانون براغ	Bragg's Law
قانون بقاء الكتلة	Law Of Conservation Of Mass
قانون بويل	Boyle's Law
قانون بيتي المعمَّم	Generalized Betti's Law
قانون ترابطي	Associative Law
قانون تشايلد	Child's Law
قانون توزيعي	Distributive Law
قانون ثاني	Second Law
قانون جاوس	Gauss's Law
قانون حسابي للإشارة	Arithmetic Laws Of Sign
قانون حسابي للأسبقية	Arithmetic Law Of Precedence
قانون دارسي	Darcy's Law
قانون دارسي ـ تعريف	Darcy's Law Defined
قانون دوري	Periodic Law
قانون سْنِلْ	Snell's Law
قانون ستيفان	Stefan's Law
قانون شارل	Charles' Law
قانون فاراداي	Faraday's Law
قانون فارادي للتحريض الكهربائي	Faraday's Law of Induction
قانون كولوم	Coulomb's Law
قانون لِنز	Lenz's law
قانون لوغاريتمي	Logarithmic Law
قانون مُور	Moore's Law
قانون ماء الشرب النظيف ـ تشريع مياه الشرب الآمنة	Safe Drinking Water Act
قانون ماكسويل ـ أمبير	Maxwell Ampere Law
قانون متوازي الأضلاع لجمع الأشعة	Parallelogram Law Of Vector Addition
قانون معالجة المياه السطحية	Surface Water Treatment Rule
قانون موت ـ غروني	Mott - Gurney Law
	Interim Enhanced Surface Water Treatment Rule
قانون الأسبقية	Law Of Precedence
قانون الأسبقية / الأولوية	Precedence Law
قانون الأنهار و المرافىء	Rivers And Harbors Act
قانون التبادل	Commutative Law
قانون التحكم الخاص بدائرة أمر الإنحدار/التسلق لطائرة حربية مرنة	Control Law For Agile Fighter Pitch Rate Command Loop
قانون الترموديناميك الثاني	Law Of Thermodynamics
قانون التيار لكيرشهوف	Kirchhoff'S Current Law
قانون الجاذبية (الثقالة) الكوني (الشامل)	Law Of Universal Gravitation
قانون الخط المستقيم	Straight Line Law
قانون الدعم الفائق	Superfund Law
قانون الصرف	Sewer Ordinance
قانون الطلب	Law Of Demand
قانون الغاز	Gas Law
قانون الغاز المثالي	Ideal Gas Law
قانون الفولتية لكيرشهوف	Kirchhoff'S Voltage Law
قانون القولونيات الكلية	Total Coliforn Rule
قانون الماء النظيف	Clean Water Act - CWA
قانون المثلث لجمع السرعات	Triangle Law Of Vector Addition
قانون المخاليط	Law Of Mixtures
قانون المزيج البسيط	Simple Mixture Law
قانون النسبة العكسية	Inverse - Ratio Law
قانون النقاوة	Purity Law
قانون الهواء النظيف ـ مرسوم الهواء النقي	Clean Air Act - CAA
قانون انحفاظ الطاقة	Law Of Conservation Of Energy
قانون انحفاظ الطاقة	Law Of Energy Conservation
قانون انحفاظ العزم	Law Of Momentum Conservation
قانون اوم	Ohm's Law
قانون إستيفان ـ بولتزمان	Stefan - Boltzmann Law
قانون إصلاح أمن المعلومات الحكومية	Government Information Security Reform Act
قانون أساسي ـ نظام أساسي	Statute
قانون أمبير	Ampere's Law

قانون مؤقت للمعالجة المحسنة للمياه السطحية
قانون نيوتن الثاني للحركة Newton's Second Law of Motion
قانون هنري Henry's Law
قانون هوك Hook's Law
قانون/ قاعدة جيب التمام Cosine Rule
قائس بيتوت: جهاز لقياس سرعة انسياب الموائع في مختلف الاوساط الطبيعية والصناعية (نسبة للفرنسي بيتوت في القرن الثامن عشر ثم طوّر من قبل دارسي القرن التاسع عشر). Pitot Gauge
قائم Upright
قائم بحدّ ذاته مستقلّ Stand - Alone
قائمة الاولويات الوطنية National Priorities List
قائمة الجرد Inventory
قائمة عدم الاتصال Do Not Call - List
قبْلي التشريب Preimpregnated
قب معدني Metal Hub
قباب جيوديسية Geodesic Domes
قبب انسيابية Streamline Domes
قبب من مطّاط معدني Metalized Rubber Domes
قبس Plug In
قبس وتشغيل Plug And Play
قبض Lockon
قبض وتحرير الحمولات Grasp And Release Loads
قبضة ثنائية اليد لمقود الطائرة Yoke
قبطان آلي Autopilot
قبعة Cap
قبل الميلاد B.C.E
قبل أوانه ـ خديج ـ مبكر Premature
قبو التخمير ـ مرحلة التعتيق Cellar
قبولية Admittance
قدرات الأداء التامّة Full Performance Capabilities
قدرات وظيفية لا مائية Hydrophobic Functionalities
قدرة التردد الراديوي RF Power
قدرة التيهور Avalanche Power
قدرة الحفاظ على المغنطة بعد زوال التأثير المُمَغنِط Retentivity
قدرة الضخ: استطاعة مضخة على ضخ كميات محددة من سائل Pumping Capacity
قدرة الضوضاء المكافئة Noise Equivalent Power
قدرة النبض Pulse Power
قدرة الهضم والتمثل: قدرة المياه على تلقي مياه صرف / مواد سامة دون إحداث تأثيرات ضارة / الإضرار بالحياة المائية وصحة من يستخدمون المياه المتلقية Assimilative Capacity
قدرة بصرية مخمنة Rated Optical Power
قدرة بصرية وتقاس نسبة إلى الـ 1 ميليواط Optical Power Referenced To 1 Milliwatt
قدرة تشغيلية Power Rating
قدرة جيوحرارية Geothermal Power
قدرة حرارية Thermopower
قدرة حصانية: مقياس لقدرة محرك وتعادل 760 واط Horse Power Hp
قدرة خط التيار المتناوب AC Line Power
قدرة دائرة التوالي LCR Power - LCR series circuit
قدرة شمسية ـ الطاقة الشمسية Solar Power
قدرة على التنسيق Coordination Capability
قدرة على جذب الماء Aquaphilicity
قدرة كهربائية قصوى Maximum Power
قدرة كهربائية/ طاقة الكهربائية Electric Power
قدرة مادة على الامتصاص/ السحب Intake Capacity
قدرة مائية Hydropower
قدرة متولدة بالبخار Power - Steam - Generated
قدرة مرسلة Radiated Power
قدرة معالجة Processing Power
قدرة ممكن إحرازها (المُثلى) Optimal
قدرة منتقلة بواسطة عزم Transmitted By A Torque
قدرة و كفاءة Power and Efficiency
قدرة/ قوة نووية Nuclear Power
قذفي Ballistic
قذيفة خارقة بالطاقة الحركية Kinetic Energy Penetrator
قراءات خرج رقميّة Digital Readouts
قراءة خرج محليّة Local Readout
قراءة كمبيوترية للخرائط Computerized Map Reading

قرائن ميلر	Miller Indices
قرص الطبقة الواحدة	Single Layer Disk
قرص الفيديو الرقمي ـ السمعي	DVD Audio
قرص أحادي الجانب	Single Sided Disk
قرص ذو طبقة واحدة	Single - Layer Disk
قرص رقمي متعدّد الاستخدامات	Digital Versatile Disk
قرص رئيسي	Master Disk
قرص سكي	Secchi Disk
قرص صلب	Hard Disk
قرص عاكس منقوش	Grid Reflecting Disk
قرص عنفة متكامل مع الشفرات	Blisk - Bladed Disk
قرص فيديو رقمي	Digital Video Disk - DVD
قرص فيديو رقمي قابل للمسح	DVD R
قرص مُركّب على المحور	Shaft Mounted Disk
قرص مدمج ذو ذاكرة قرائيّة فقط	CD ROM
قرص مرن	Floppy Disk
قرص مزدوج الجانب	Double - Sided Disk
قرص مضغوط	Compact Disc (CD)
قرص هوائي	Frisbee
قرصان على شبكة الإنترنت	Hacker
قرصنة بيولوجية	Biopiracy
قرض	Loan
قرمزي صبغة الزركونيوم	Zirconium Dye Lake
قرميد	Tiles
قرن المحول	Transformer Coupling
قرن الموجة المتلاشية	Evanescent Wave Coupling
قرن امتداد القص	Shear Extension Coupling
قرن حراري	Thermal Coupling
قرن ميكانيكي	Mechanical Coupling
قرن ومطابقة دليل الموجة	Waveguide Coupling and Matching
قرن/ تقارن مؤكسد	Oxidative Coupling
قرن/ مزدوج اتجاهي	Directional Coupler
قرنية الجلد	Corneum
قريب من الشكل النهائي	Near - Net - Shape
قريشة	Cottage Cheese
قريصة/ قرص المرن	Diskette
قرينة استنزاف الاوزون	Ozone Depletion Potential
قرينة الانكسار	Index Of Refraction
قرينة الأكسجين الحدية	Limiting Oxygen Index
قرينة الصدمة الحرارية	Thermal Shock Index
قزحيات دليل الموجة	Waveguide Irises
قزحية الألوان	Iridescent Color
قزحية العين	Iris
قزحية سعوية	Capacitive Iris
قزحية محاثة	Inductive Iris
قساوة	Hardness
قساوة القص	Shear Stiffness
قساوة اللب	Core Hardness
قساوة باركول	Barcol Hardness
قساوة طولية	Longitudinal Stiffness
قساوة في التحكم	Stiffness In Arbitrary
قساوة فيكرز	Vickers Hardness
قساوة نوب	Knoop Hardness
قسم التجارة و الصناعة	Department of Trade and Industry - DTI
AC قسم الصورة	AC Image Section
قسم النقل	Department of Transport - DOT
قسم تحويل	Conversion Section
قسم صلب شبيه بقضيب	Stiff Rodlike Segment
AC قسم مسح	AC Scan Section
قسمة التردد	Demultiplex
قسمة طويلة	Long Division
قشرة	Crust
قشرة ـ غلاف ـ علبة	Case
قشريات	Crustaceans
قشريات	Shells
قشريات دقيقية	Microcrustaccans
قشريات متعددة الطبقات	Laminated Shells
قشيرة	Flake
قشيرة رقيقة	Pellicle
قصّ	Scission
قصّ السلسلة	Chain Scission
قص الجزيئات	Cutting Molecules

قص أسفلي Undercut

قص بواسطة نفث الماء Waterjet Cutting

قصافة Brittleness

قصبة هوائية Bronchus

قصدير Tin

قصدير الرصاص Lead Tin

قصر ـ تمدد Shear - Extension

قصور ذاتي Low - Inertia

قصور ذاتي ضئيل Very Low Inertia

قصور ذاتي قليل Low Inertia

قصور ذاتي لحمل السعة Inertial Load Capacity

قصور قلب احتقاني Congestive Failure

قصيدة واجبة عند الإصابة بالصدأ Rust's a Must Poem

قضايا بيئيّة Environmental Issues

قضايا متعلقة بالمسؤولية القانونية Liability Issues

قضايا/ مشكلات بيئيّة متعلّقة بالنانوتكنولوجيا/ التقانة النانوية Environmental Issues With Nanotechnology

قضبان دسارية ـ وتدية Dowel Bars

قضبان فولاذيّة لتقوية الاسمنت Rebar

قضبان فولاذية لتقوية الاسمنت مغلفة بالإيبوكسي Epoxy Coated Steel Rebar

قضبان قصيرة Bars

قضيب Rod

قضيب توجيه Guide Rod

قضيب شد و دفع Pushrod

قضيب متحرك كاشف Moving - Bar Indicators

قضيب مع موصلة خشبية / من القماش Roller Bars

قضيب مغنطيسي Magnet

قضيب مقوًى بالألياف الزجاجية Fiber - Glass Rebar

قضيب من الكهرمان Amber Rod

قضيب موصل للتبديد الحراري Heat - Dissipating Bus Bar

قضيب موصل للتبديد الحراري Heat Dissipating Bus Bar

قضيب/ عصا التحكم ـ ذِراع التحكم Control Rod

قطارَة: ناتج التقطير عبر التسخين والتبخير ثم تكثيف البخار Distillate

قطار الوسادة الهوائية (بالرفع المغنطيسي) Magnetic - Levitation Train

قطار الوسادة الهوائية بالرفع المغنطيسي Magnetic - Levitation Maglev Train

قطار رفع مغنطيسي (استرفاع): قطار الوسادة الهوائيّة Maglev (Magnetic - Levitation) Train

قطارات واحديّة Unit Trains

قطارين من الترس Two Trains Of Gears

قطاع / قطاعات Sector / Sectors

قطاع الكرنغل Kringle Domain

قطاع قابل للتبلور من الجسم المضاد FC/Crystallisable

قطب Pole

قطب أحادي مفرد التحويل Single Pole Single Throw

قطب ثنائي ذو سلك واحد Single - Wire Dipoles

قطب ثنائي مساق بنصف طول الموجة Driven Half Wavelength Dipole

قطب ثنائي نصفي الموجة Half Wave Dipoles

قطب ثنائي وبسلك واحد Single Wire Dipoles

قطب جنوبي South Pole

قطب داخلي Inner Electrode

قطب سالب ـ مهبط ـ كاثود Cathode

قطب شمالي North Pole

قطب كهربائي لقياس الأمبير Amperometric Electrode

قطب مُحَجَّب Shaded Pole

قطب موجب/ مصعد ـ أنود Anode

قطبية Polarity

قطبية ثنائية مرنانة Resonant Dipoles

قطبية مزدوجة كارهة للماء Dual Hydropholic - Polar (H - P)

قطة/ هرة شرويدينغر Schroedinger's Cat

قطر Diagonal

قطر Diameter

قطر الانحراف للكبلات Deflecting Using Fiber Optics

قطر الإنحراف Deflecting Diameter

قطر الإنحراف للكبلات Deflection Diameter Of Cables

قطر الإنحناء Bending Diameter

قطر اللب Core Diameter

قطر المجال Field Diameter

قطر الموصل	Diameter Conductor
قطر بؤبؤ المَخْرَج	Exit Pupil Diameter
قطر لويّ الكبل	Bending Diameter Of Cables
قطرات رقيقة	PLY drops
قطع	Cutting
قطع التردّد لليف	Cut - Off Frequency Of Fiber
قطع بالآلات	Machine Cutting
قطع بلورات أحادية	Blanks
قطع جماع ملولب	Threaded Coupling Segments
قطع خرسانة سبق صبها	Precast Segment Of Concrete Slab
قطع طريّة	Soft Segments
قطع مكافئ	Parabola
قطع وفق المحور إكس	X Cut
قطعة ـ فلقة	Segment
قطعة الاتصالات عن بعد الحاضرية	Metropolitan Segment Of Telecom
قطعة الكمون	Potential Segment
قطعة المُستخدم البحرية	User'S Vessel
قطعة أكبر	Major Segment
قطعة ثنائية الفلز ـ شريطة ثنائية المعدن	Bimetallic Strip
قطعة صغرى	Minor Segment
قطعتين من نوع موصلات PC الصندوقية	Two Piece Box Style PC Connector
قطن عضوي	Cotton - Organic
قعر	Bed
قفز حراري	Thermal Hopping
قفص السنجاب	Squirrel Cage
قفل	Lock
قفل المغلاق	Breech Lock
قفيصة نووية	Nucleocapsid
قلْب/لبّ مفرغ	Vacuum Core
قلاب	Flap
قلاب J ـ K	J - K Flip Flop
قلاب T	T - Flip Flop
قلاب التأخير D	D Flip Flop
قلاب الحافة المتقدمة	Leading Edge Flap
قلاب الضبط إعادة الضبط Rs	Reset Set (RS) Flip Flop
قلاب المفصل	Toggle Flip Flop
قلاب فولِر	Fowler Flap
قلاب قدح التضبيط وإعادة التضبيط	Set Reset Trigger (SRT) Flip Flop
قلاب كروغر	Kruger Flap
قلاب مجهز بالترانزستورات	Transistorized Flip Flop
قلاب من ترانزيستورين إثنين	Two - Transistors Flip Flop
قلابات الدارات القلابة لقدح التضبيط وإعادة التضبيط	RST Flip Flop
قلابات الدحرجة	Flaps Ailerons
قلابات نفخ	Blown Flaps
قلابة مشطورة	Split Flap
قلابة مشقوقة	Slotted Flap
قلابة مفصلية	Hinged Flap
قلبٌ جانبي	Lateral Inversion
قلب الخط	Line Turnaround
قلب الشاغلين	Population Inversion
قلب الشطيرة (الساندويش)	Sandwich Core
قلب خطّ الاتصال	Turnaround Line
قلب خطوي	Stepped Core
قلب قرص العسل	Honeycomb Core
قلب مُحزز	Slotted Core
قلب/جوف الليف البصري	Core Of An Optical Fiber
قلب/لبّ	Core
قلقلة / زعزعة استقرار مادة / نظام ـ موجودان في حالة توازن	Destabilize
قلم	Stylus
قلم دليلي	Pilot Pen
قلوب خلائط السيليسيوم المعدنية	Metal Alloy Cores
قلوي	Alkaline
قلوي	Alkine
قلوي كلسي	Calc - Alkaline
قلوية	Alkalinity
قلي	Alkali
قليل الضوضاء	Low Noise
قليل صغير منقوص ـ قلة	Oligo

قليلات الوحدات	Oligomers
قمّة	Peek
قمّة القدرة / قدرة الذروة	Peak Power
قماش ـ نسيج محبوك بشكل مشترك	Cowoven Fabric
قماش من الحرير	Silk Screen
قماش من الياف كربونيّة ـ نسيج من ألياف كربونية	Carbon Fiber Fabric
قماش من مزائج ألياف بوليميرية	Fabric Blends
قمة	Apex
قمة ـ أسفل	Top - Down
قمة إيجابية	Positive Peak
قمة مسطحة	Flattop
قمرات القيادة الافتراضية	Virtual Cockpits
قمط ـ شد ـ تثبيت بمربط	Clamping
قمط الحافة الموجبة	Positive Edge Clamping
قمط الفولتية	Voltage Clamping
قمط تجعيدي ـ تغضين ـ تضييق ـ عقص	Crimping
قمط حمائي	Protective Clamping
قمط متناظر	Symmetrical Clipping
قمع تلقيم	Hopper
قمع قبول	Acceptance Cone
قمم	Vertices
قنابل ذكية	Smart Bombs
قناة	Channel
قناة / أنبوب	Conduit
قناة المستقبل التلفزيوني	TV Receiver Channel
قناة النفق	Tunnel Channel
قناة الوارد المشتركة	Shared Inbound Channel
قناة بارشال الصنعية: قناة صنعية مفتوحة تركب في خندق / قناة لحساب سرعة انسياب مياه الصرف / التدفق الخارج من محطة المعالجة/مياه الري	Parshall Flume
قناة ستيريوية	Stereo Channel
قناة صنعية لنقل المياه ـ مسيل	Flume
قناة صنعية من طراز بالمار ـ باولز	Plamar Bowlus Flume
قناة عيار ـ صوت	Voice - Grade Channel
قناة عيار صوت	Voice Grade Channel
قناة غير مقيدة	Unrestricted Channel
قناة مرشح قابل للتنغيم	Tunable Filter Channel
قناة مزدوجة كاملة	Full - Duplex Channel
قناة نوع سالب	Channel N Type
قناة نوع سالب	N - Type Channel
قناطر	Bridges
قناطر التيار المتناوب	AC Bridges
قناطر عداد الإجهاد	Strain Gage Bridges
قناطر قياس التيار المباشر	DC Measurement Bridges
قناطر مقومّة	Rectifier Bridges
قناع	Mask
قناع ظلّ	Shadow Mask
قناع معدني ظلي رقيق مثقب	Perforated Thin Metal Shadow Mask
قنبلة هدروجينيّة	Hydrogen Bomb
قنطرة ـ اوين	Owen Bridge
قنطرة المقاومة المتسلسلة	Series Resistance Bridge
قنطرة المقاومة المتوازية	Parallel Resistance Bridge
قنطرة أندرسون	Anderson Bridge
قنطرة تقليدية	Universal Bridge
قنطرة ثومبسون	Thomson Bridge
قنطرة شيرنغ	Schering Bridge
قنطرة فاين	Wein Bridge
قنطرة فاين	Wien Bridge
قنطرة قياس AC	AC measurement bridge
قنطرة كاري ـ فوستر	Carey Foster Bridge
قنطرة كامبل	Campbell Bridge
قنطرة كامبل ـ كولبيت	Campbell Colpitts Bridge
قنطرة كاملة	Full Bridge
قنطرة كيلفن	Kelvin Bridge
قنطرة ماكسويل	Maxwell Bridge
قنطرة ماكسويل وين	Maxwell - Wien Bridge
قنطرة مزدوجة	Double Bridge
قنطرة هاي	Hay Bridge
قنطرة هايدويللر	Hieydweiller Bridge
قنوات	Ducts
قنوات الاتصال	Communications Channels
قنوات البيانات	Data Channels

Laws Of Reflection قوانين الانعكاس
Laws Of Signs قوانين الإشارات
Laws Of Indices قوانين الأدلة
Laws Of Machines قوانين الآلات (الماكينات / المكنات)
Control Laws قوانين التحكُّم
Laws Of Motion قوانين الحركة
Laws Of Gyro - Dynamics قوانين الديناميك الجيروسكوبي
Laws Of Thermodynamics قوانين الديناميكا الحرارية
Thermodynamic Laws قوانين الديناميكا الحرارية
Laws Of Gases قوانين الغازات
Laws Of Logarithms قوانين اللوغاريتمات
Clear Air Laws قوانين الهواء النظيف
Laws - Environmental قوانين بيئيّة
Laws Of Fluid Pressure قوانين ضغط المائع
Reversal Laws For قوانين عكسية
Kepler's Laws قوانين كبلر
Newton's laws قوانين نيوتن
Of Motion قوانين نيوتن للحركة/ للتَحَرُّك
Force قوة
Strength - Critical قوة ـ حرجة/ متانة ـ حرجة
Resolving Power قوة (قدرة) الفصل
Frictional Force قوة احتكاك
Restoring Force قوة الاستعادة
Accelerating Force قوة التسارع ـ القوة المُسَرِّعة/ قوة التسريع
Gravitation Force قوة الجاذبية
Field Strength قوة الحقل
Propulsive Thrust قوة الدفع
Jet Thrust قوة الدفع النفاث
Lift Force قوة الرفع
Tensile Strength Of Cables قوة الشد للكبل
Lamina Strength قوة الصفائح
Stick Force/g قوة العصا/g
Intertial Force قوة العطالة
Shear Force قوة القص
Shear Strength قوة القص
Drag Force قوة الكبح

Voice Frequency Channels قنوات التردّد الصوتي
Cable Ducts قنوات الكبل
Oxidation Ditch قنوات أكسدة
Ion Channels قنوات أيونية
Data Communications Channels قنوات تواصل البيانات
Multiple Channels قنوات متعدّدة
Center And Surround Sound Channels قنوات مركزيّة وقنوات الصوت المحيطي
Open Channels قنوات مفتوحة
Coercivity قهرية
Forces قوّة ـ قوى
Fatigue Strength قوّة الاعياء
Interaction Strength قوّة التفاعل الداخلي
Pumping Power قوّة الضخ
Electromagnetic Force قوّة الكترومغنطيسيّة
Longitudinal Strength قوّة طوليّة
Kirchhoff Shear Force قوّة قص خاراشوف
Low - Power Laser قوّة ليزر منخفضة
Low Power Laser قوّة ليزر منخفضة
Audio Output Jacks قوابس خرج سمعيّة
Jacks قوابس وحيدة المشبك
Armed Forces قوات مسلحة
Royal Corps of Signals قوات ملكية للإشارات
Bottles قوارير
Commonality قواسم مشتركة
Cleavers For Fiber Optics قواطع الألياف البصرية
Regulation قواعد ـ تشريعات ـ نواظم ـ قوانين
Design Failure Criteria قواعد / معايير فشل التصميم
Rules For Usage And Sample Problems قواعد الاستعمال (التطبيق) ومشاكل العيّنة
Hume - Rothery Solubility Rules قواعد الانحلال/ قابلية الانحلال لـ هيوم ـ روثري
Failure Criteria قواعد/ معايير الفشل ـ خاصيّة الفشل
Stature قوام
Soil Texture قوام التربة
Ordinances قوانين
Laws Of Friction قوانين الاحتكاك

قوة أمامية Forward Force
قوة بين الذرات Between Atoms
قوة بين الشحنات Between Charges
قوة تماسية Contact Force
قوة تناضحية Osmotic Force
قوة توترية ـ قوة الشد ـ مقاومة الشد: Tensile Strength أكبر إجهاد شد تتحمله المادة دون أن تتمزق أو تنقطع أو تنهار
قوة جاذبة مركزية Centripetal Force
قوة جاذبيّة Side Force
قوة جانبيّة Lateral Force
قوة جسمية Body Force
قوة حافزة جيبية Sinusoidal Driving Force
قوة خاصة Specific Force
قوة دافعة كهربائية عكسية Back e.m.f
قوة دفع Pushing Force
قوة سطحية Surface Force
قوة شديدة Strong Force
قوة ضعيفة/ بالذرة Weak Force
قوة عمودية Vertical Force
قوة فاندرفالس Van Der Waals Attraction
قوة كلاسيكية Force - Classical
قوة كيرشهوف للقصّ Kirchoff Shear Force
قوة لزجة Viscous Force
قوة لورنتس Lorentz Force
قوة مُعدَّلة/ مُرنَّمة Modulated Force
قوة محافِظة ـ قوة ثابتة الاتجاه قوة باقية Conservative Force
قوة محركة كهربائية Electromotive Force
قوة مطبقة على الموصل On a Conductor
قوة مغنطيسيّة Magnetic Force
قوة ممغنِطة Magnetizing Force
قوة موازِنة ـ قوة محصلة Resultant Force
قوة ميل الضغط Pressure Gradient Force
قوة ناظمة Normal Force
N قوة ناظميّة ـ N - Normal Force
قوة ناظميه ـ قوة ناجمة عن التسارع الناظمي Buffet Force
قوة نبذ مركزية Centrifugal Force
قوة نووية Nuclear Force
قوة هجوميّة Forwar Force
قوس Arc
قوس الأبهر Aortic Arch
قوس قابل للسحب Retractable Arc
قوس كهربائي Electric Arc
قوقعة: الجزء الصلب لحيوان رخوي يؤمن له الدفاع Shell عن النفس ـ هيكل ـ مبنى غير منجز
قولَبة بالتماسّ Contact Molding
قولَبة Molding
قولَبة بنقل Continuous resin transfer molding - CRTM الراتنج المستمر
قولَبة حقيبية Bag Molding
قولَبة مغلقة Closed Molding
قولبة Thixotropic Magnesium Injection Molding المغنيزيوم بالحقن التيكسوتروبي
قولبة النفخ بالبثق Extrusion Blow Molding
قولبة النفخ بالمط Stretch Blow Molding
قولبة أو ختم Molding Or Sealing
قولبة باستخدام قالَب Matched Metal - Die Molding سكّيّ معدنيّ مطابق ـ موائم
قولبة بالانتقال Transfer Molding
قولبة بالإدخال ـ تقنية للحام القطع اللدائنيّة Insert Molding ذات السماكات المختلفة براتنج منصهر
قولبة Spray - Up Molding Using Contact Molding بالبخّ باستعمال قولبة بالتماسّ
قولبة بالتداخل ـ تقنية للحام القطع Overlap Molding اللدائنية ذات السماكات المختلفة براتنج منصهر
قولبة بالحقن Injection Molding
قولبة بالحقن التفاعلي Reaction Injection Molding
قولبة بالكبس Briquetting
قولبة بالكبس Compression Molding
قولبة بالنفخ Blow Molding
قولبة بانتقال الراتنج Resin Transfer Molding
قولبة بانتقال Vacuum Assisted Resin Transfer Molding الراتنج بمساعدة الخلاء
قولبة بنقل الراتنج الليّن Flexible Resin Transfer Molding

قولبة تفاعلية / بالتكاثف — Reactive Molding Condensation

قولبة تيكسوتروبية — Thixomolding

قولبة صفائحية — Lamination Molding

قولبة/ تشكيل الصفيحة — Sheet Molding

قولبة/ سبك بالحقن التفاعليّ المقوّى — Reinforced Reaction Injection Molding

قولونيات — Coliforms

قولونيات برازية — Facial Coliforms

قوى التذاوب — Solvation Forces

قوى التشتيت — Dispersion Forces

قوى الطبيعة — Forces Of Nature

قوى ترتيب الذرات — Steric Forces

قوى تسريع خطية — Linear Acceleration Forces

قوى تماسك — Cohesive Forces

قوى جذب بين الشوارد — Interionic Attractions

قوى حرارية — Thermal Forces

قوى ذات مدىً بعيد — Long - Range Forces

قوى ذريّة — Atomic Forces

قوى فانرفالس — Van Der Waals Forces

قوى كهربائية — Electric Force

قوى كوريوليس — Coriolis Forces

قوى مؤثرة على الطائرة — Forces Acting On An Aircraft

قوى و عزوم — Forces And Moments

قوى وعزوم المصفحة — Laminate Forces And Moments

قوي الاحتمال — Heavy Duty

قيَم — Values

قياس — Measurement of

قياس الامتثال — Measure Compliance

قياس الانسياب — Flow Measurement

قياس الانسياب — Flow Measuring

قياس التدفق المسامي — Flow Porometry

قياس الرطوبة — Measurement

قياس الطيف الكتلي التحليلي — Analytical Mass Spectrometry

قياس الطيف الكتلي الكهرومرذاذي — Electrospray Mass Spectrometry

قياس العزل الكهربائي — Dielectrometry

قياس القساوة ـ الجساءة — Measurement of Stiffness

قياس المسامية — Porosimertry

قياس النسبة المئوية لنقصان السطح وقابلية التشكيل والسحب — Percent Reduction In Area Ductility Measurement

قياس انعراج الأشعة السينية — X - Ray Diffractometry

قياس إحصائي — Statistical Measurement

قياس درجة الحرارة — Temperature Measurement

قياس رسم المحيط — Contour Plot Measuring

قياس ضغط العين ـ قياس التوتر — Tonometry

قياس ضوئي — Photometric

قياس غير ملامس — Noncontact Measurement

قياس فَلْوَري — Fluorometric

قياس كمية الحرارة ـ علم تبادل الحرارة — Calorimetry

قياس لمعاني — Luminomeric

قياس نسب العناصر عند النمو على البنزين — Benzene Growth Stoichiomestry

قياسات الفقد — Loss Measurements

قياسات القدرة و التوهين — Power and Attenuation Measurement

قياسات عرض الحزمة — Bandwidth Measurement

قياسات عطالية — Inertial Measurement

قياسي ـ معياري — Standard

قيد — Constraint

قيد ـ حباسة — Rigging

قيد التصميم ـ تصميم غير مكتمل/ ناقص — Underdesign

قيد على التصرف الميكانيكي الدقيق/ المجهري/ المايكروميكانيكي — Restrictions On Micromechanical Behavior

قيقب: أحد أنواع أشجار أمريكا الشمالية يزرع لتزيين المروج والحدائق والشوارع — Maple

قيم الاشباع — Saturation Values

قيم الباهاء ـ الكمون الهدروجيني: مستوى الحمضيّة — Ph Values

قيم إيجن — Eigenvalues

قيم شكلية — Feature Values

قيم عتبة المخاطرة — Threshold Values Of Risk

قيم محدّدة مُسبقاً — Preset Values

Low Series - Resistance Values	قيم مقاومة تسلسلية منخفضة
Averages	قيم وسطية/ متوسطات
R.M.S. Value	قيمة R.M.S
Expectation Value	قيمة التوقّع
Threshold Value	قيمة العتبة
Equivalent Resistance Value	قيمة المقاومة المكافئة
Heating Value	قيمة تسخينية
Net Present Value	قيمة حالية صافية
Capacitive Value	قيمة سعة
Effective Value	قيمة فعالة
Modal Value	قيمة مشروطة (شكلية)
Added Value	قيمة مضافة
Value Added	قيمة مضافة
Absolute Value	قيمة مطلقة
Resistive Value	قيمة مقاومة
Peak - To - Peak Value	قيمة من ذروة إلى ذروة
Mean Value - Depends On System	قيمة وسطى ـ يعتمد البعد على المنظومة
Restrictions	قيود
Power Limitations	قيود القدرة
Constraints - Critical	قيود حرجة
Restrictions On Theory	قيود على المفهوم
Limits To Growth	قيود على النمو(حدود النمو)

ـ ك ـ

Quantum	كَمَّة (طاقة)
Glomerulus	كُبَيبة
Latency In Digital Control Systems	كُمُون في أنظمة التحكُّم الرقمية
Spoiler	كابح
Immunosuppressant	كابح مناعي
Surge Suppressor	كابحات الفورة
Transient Voltage Suppressors	كابحات الفولتيّة العابرة
Suppressors	كابحة
Caprolactam	كابرولاكتام
Capstans	كابستانات ـ رخويات
Plastic Fiber Optic Cable	كابل ليف البصري بلاستيكي
Plastic - Clad Silica Fiber Optic Cable	كابل ليف بصري من السيليكا ذو تصفيح بلاستيكي
Separate Cabinet	كابينيت منفصلة
Catalase	كاتالاز
Pressure Tight	كاتم للضغط ـ عازل للضغط
Photocathode	كاثود ضوئي
Coaxial Cathode	كاثود متحد المحور
Axial Cathode	كاثود محوري
Ankle	كاحل
Cadmium	كادميوم
Carrageenan	كاراجينان
Carbamate	كاربامات
Silicon Carbide	كاربيد السليكون
Cartel	كارتيل
Columbia Shuttle Disaster	كارثة المكوك الفضائي كولومبيا
Ultraviolet Catastrophe	كارثة فوق بنفسجية
Catastrophic	كارثي
Hydrophobic	كاره للماء
Casein	كازئين ـ جبنين
Kasugamycin	كاسوغامايسين
Rental Video Tape Cassette	كاسيت شريط الفيديو المستأجر
Videotape	كاسيت فيديوي شريطي
Cassettes	كاسيتات
Abrasives	كاشطات
Leak Detector	كاشف التسرب
Amplitude - Modulation Detector	كاشف التضمين السعوي
Silicon Photodetector	كاشف السليكون الضوئي
Depth Finder	كاشف العمق ـ محددات الأعماق
Microwave Detector	كاشف الموجة الميكروية
CCD Detector	كاشف جهاز القرن بالشحنة
Null Detector	كاشف صفري
Photo Detector	كاشف ضوئي
Photodetector	كاشف ضوئي
Phase Detector	كاشف طور

Depletion Layer Schottky Barrier Point Contact Detector كاشف ملامسة لمنطقة نضوب وحاجز شوتكي لتفريغ الشحنة

Depletion Layer Junction Detector كاشف منطقة النضوب

Plan Position Indicator كاشف موقع الخارطة

Caller ID كاشف هويّة المتصل

Integrated Detector/Amplifier كاشف/ مضخم متكامل

Calciferol كالسيفيرول

Calcium Magnesium Acetate كالسيوم مغنيزيوم الخل

Calchocite كالشوسيت

Kalman كالمان

Calomel كالومِل: كلور زئبقي

Mats كامِدات ـ مكمِّدات

Mat كامِدة ـ حصيرة مُحمِّدة

Cambrian كامبري

Charge - Coupled Device Camera - CCDC كاميرات الجهاز المقترن بالشحنة

Camcorders كاميرات الفيديو

Charge - Coupled Device - CCD - TV Cameras كاميرات تلفزيونيّة ذات جهاز قرن شحن

Charge - Coupled Device AC Cameras - CCDAC كاميرات جهاز القرن الشّحني

Digital Camera كاميرات رقميّة

Kant Laplace كانت لابلاس

Kaolinite كاولينيت

Cathepsins كايثبسين

Object كائن

GRAS كائنات آمنة بشكل عام

Prokaryotics كائنات بدائية النواة

Chemolithotroph كائنات حية كيميائية التغذية ومجبرة عليها

Genetically Modified Organisms كائنات حية معدلة وراثيا

Benthic كائنات قاعيّة: كائنات حيوانية/ نباتية تعيش على قاع البحيرات والبحار

Genetically Modified Microorganisms كائنات مجهرية معدلة وراثياً

Pathogenic Microorganisms كائنات مجهرية ممرضة

Facultative Anaerobes كائنات مخيّرة للعيش بمعزل عن الهواء(لاهوائية اخيارياً)

Pathogens كائنات ممرضة

Unicellular Organisms كائنات وحيدة الخلية

Object - Oriented كائني التوجه

Gylcocalyx كأس سكري

Ram كباش

Yarns كبب من الغزل

Drag كبح ـ مقاومة الدفع

Form Drag كبح الشكل

Catabolite Repression كبح الناتج الأيضي

Catabolic Repression كبح أيضي

Catabolite Inhibition كبح هدمي

Hydraulic Braking كبح/ فرملة مائية

Hepatic كبدي

Sulfate كبريتات

Aluminum Sulphate كبريتات الألمنيوم

Ferrous Sulfate كبريتات الحديد

Cadmium Sulfate - CdS كبريتات الكادميوم

Copper Sulfate كبريتات النحاس

Hydrogen Sulphide In Sewers كبريتات الهيدروجين في المجارير

Sulfite كبريتيت

Sulfide كبريتيد

Manganese Doped Zinc Sulfide كبريتيد الزنك المنشط بالمنغنيز

Cold Isostatic Pressing - CIP كبس بارد متساوي الضغط

Hot Embossing كبس حار

Hot Isostatic Pressing كبس حارّ متساوي الضغط

Hot Pressing كبس ساخن

Rubber Isostatic Pressing كبس متساوي الضغط في المطاط

Mercury Wetted Reed Switch Capsule كبسولة قصبيّة مُغشاة بالزئبق

Dry Reed Switch Capsule كبسولة مفتاح قصبي جافة

Cable كبل

كبل السلك الزوجي	Paired Wire Cable
كبل الشريط المسطح	Flat - Ribbon Cable
كبل الشريط المنسوج	Woven Ribbon Cable
كبل العزل المشترك	Common Insulation Cable
كبل الفصل	Break Out Cable
كبل الفيديو	Video Cable
كبل الليف البصري	Fiber Optic Cable
كبل النوع السائب	Loose Cable Type
كبل باثق مسطح	Extruder Flat Cable
كبل بصري	Optical Cable
كبل تلفزيوني	Cable Television
كبل ذو سلكين	Two - Wire Cable
كبل شريطي ـ كبل متعدد أسلاك	Ribbon Cable
كبل غير مسند ـ كبل غير مدعم	Unsupported Cable
كبل قافز	Jumper Cable
كبل قنوي	Ducted Cable
كبل قوس قزحي	Rainbow Cable
كبل متحد المحور	Coaxial Cable
كبل مزدوج	Duplex Cable
كبل مسطح	Flat Cable
كبل مسطح صفائحي	Flat Laminated Cable
كبل مسطح مدرع	Shielded Flat Cable
كبل مقاوم للأشعة فوق البنفسجية	UV - Resistant Cable
كبل مقنون شامل/ ممتن	Universal (Ruggedised) Ducted Cable
كبل هجين	Hybrid Cable
كبلات الاحتمال الثقيل	Heavy Duty Cables
كبلات القلب المحزز	Slotted Core Cables
كبلات إنهاء	Terminate Cables
كبلات تحت البحار	Undersea Cables
كبلات ذات عزل وثيق	Tight Buffered Cables
كبلات فائقة السرعة	High - Speed Cables
كبلات فائقة السرعة	High Speed Cables
كبلات كالندر BICC المعزولة البريطانية	British Insulated Calendar Cables - BICC
كتاب (دليل) المعادن	Metals Handbook
كتاب الآلات	Machinery's Handbook
كتاب الخشب	Wood Handbook
كتاب جمعية المواد الأمريكية	ASM Handbook - ASMH
كتاب سنوي للمعايير	Annual Book Of Standards
كتاب سنوي لمعايير الجمعيّة الامريكية لاختبار المواد	Annual book of ASTM standards
كتابة ـ نقش	Write
كتابة سرية	Cryptographic
كتابة مباشرة	Direct Writing
كتابة متعددة الفترات	Multi - Session Writing
كتابة متعددة الفترات	Multi Session Writing
كتل العزل	Insulating Blocks
كتل فعلية مستعرضة	Transverse Effective Masses
كتلة	Mass
كتلة ـ طاقة	Mass - Energy
كتلة المحرّك	Motor's Mass
كتلة المكوِّن A	Mass Of Constituent A
كتلة الهواء	Air Mass
كتلة تمثيل	Bobweight
كتلة حقيقيّة متجانسة	Isotropic Effective Mass
كتلة حيوية	Biomass
كتلة ذريّة وسطيّة نسبية	Relative Average Atomic Mass
كتلة ذرية	Atomic Mass
كتلة ذرية وسطيّة	Average Atomic Mass
كتلة ظاهرية	Apparent Mass
كتلة قصورية داخلية	Internal Inertial Mass
كتلة نووية	Nuclear Mass
كتلة/ حجم ـ كثافة	Mass Density
كثافات تدفقيّة	Flux Densities
كثافة	Density
كثافة التألق	Luminous Intensity
كثافة التخزين المساحية	Areal Storage Density
كثافة التدّفق المغنطيسي	Magnetic Flux Density
كثافة التوزيع	Density Of The Distribution
كثافة الحالات	Density Of States
كثافة الدارة	Circuit Density
كثافة الدفق	Flux Density
كثافة الطاقة	Energy Density

كثافة الطاقة الشمسية ـ الشدّة الشمسيّة	Solar Intensity
كثافة الطاقة/ شدة الطاقة	Energy Intensity
كثافة الفوتونات	Photon'S Density
كثافة المادة المرصوصة	Tap Density
كثافة الهطول المطري: غزارة الهطول المطري ـ وتقاس بالميليمتر	Rainfall Intensity
كثافة الهواء	Air Density
كثافة الهواء وعلاقته بالارتفاع	Air Density - Altitude Relationship
كثافة تدفقيّة للمغنطة المتبقيّة	Remanent Flux Density
كثافة حجمية	Bulk Density
كثافة حرجة	Critical Density
كثافة خضراء	Green Density
كثافة ذاتيّة	Intrinsic Density
كثافة سكانية	Population
كثافة ضوئية	Optical Density
كثافة فيضيّة عالية	High Flux Density
كثافة فيضيّة عالية جدّاً	Very High Flux Density
كثافة كونية	Cosmic Density
كثافة مرجعية	Reference Density
كثافة نسبية	Relative Density
كثافة نظرية	Theoretical Density
كثير حدود	Polynomial
كحولات	Alcohols
كدرات ـ ندفات تجمعات ضعيفة التماسك لجزيئات وكتل صغيرة مع بعضها	Flocs
كدس	Stack
كرات المضرب	Balls
كرات حبس الهواء: كرات يحركها صمام للتحكم بانسياب الهواء في الأنابيب	Airloc Balls
كرات ياقوت	Ruby Spheres
كراتون: ماركة مسجلة لمواد مطاطية من بوليميرات مشتركة تكتلية	Kraton
كراهية الغير / العدوانية تجاه الغير	Heterophobic
كربَنة	Carburizing
كربنة ـ نتردة	Carbonitriding
كربنة غازية	Gas Carburizing
كربوكسيلاز	Carboxylase
كربون	Carbon
كربون ـ بوليمير سيراميكي/عضوي	Carbon - Ceramic/Organic Polymer
كربون ـ كربون	Carbon - Carbon
كربون أحادي	Primary Carbon
كربون ثلاثي	Tertiary Carbon
كربون ثنائي	Secondary Carbon
كربون حبيبي منشط: حبيبات من فحم نباتي المنشأ معالج كيميائياً لتحسين خصائصه الامتزازية ـ فغرام واحد من الكربون المعالج له سطح نوعي يكافئ 500 متر مربع	Granular Activated Carbon
كربون حراري	Pyrocarbon
كربون رباعي	Quaternary Carbon
كربون شبه عديم الاحتكاك	Near - Frictionless Carbon
كربون عضوي كلي	Total Organic Carbon
كربون عنصريّ	Elemented Carbon
كربون مقابل الغرافيت	Carbon Vs. Graphite
كربون منبسط/ جلّي	Plain Carbon
كربون منشط	Activated Carbon
كربون هالوجيني	Halocarbon
كربونات	Carbonate
كربونات الكالسيوم	Calcium Carbonate
كربوهيدرات	Carbohydrates
كربيد	Carbide
كربيد الألمنيوم	Carbide Aluminum
كربيد التنغستين	WC Tungsten Carbide
كربيد التنغستين	Tungsten Carbide
كربيد الحديد	Iron Carbide
كربيد الحديد ـ سيمينتيت	Cementite
كربيد السيليسيوم المرتبط تفاعلياً	Reaction - Bonded Silicon Carbide
كربيد السيليكون	Carbide Si
كربيد إسمنتي ـ كربيد ملتصق	Cemented Carbide
كربيدات	Carbides
كرة	Sphere
كرة الملاحقة/ التعقب ـ كرة السبيل	Trackball

كرة بَكِّي Buckyball

كرة تنس مضاعفة القلب Double Core Tennis Ball

كرسينوترونات Carcinotrons

كروم Chromium

كروماتوغرافيا الإدمصاص Adsorption Chromatography

Affinity Chromatography Using Antibodies كروماتوغرافيا الألفة باستخدام الأجسام المضادة

كروماتوغرافيا التبادل الأيوني Ion Exchange Chromatography

كروماتوغرافيا الهلام Gel Chromatograpgy

كروماتوغرافيا تعتمد على نفاذية الهلام Gel Permeation Chromatography

كروماتوغرافيا سائلة سريعة للبروتينات Protein Liquid Chromatography

كروماتين ـ وهي المادة التي تتكون منها صبغيات/كروموزومات حقيقيات النوى وهي مؤلفة من الدي أن أي والبروتين Chromatin

كرومل Chromal

كروموبيبتيد Chromopeptides

كروموتوغراف غازي Gas Chromatograph

كروموديناميك كمومي ـ تحريك لوني كمومي Quantum Chromodynamics

كروموسفير ـ مشمس Chromosphere

كروموفور (مِلْوان) ضوئي الانكسار: متغيرقرينة الانكسار ضوئيا Photorefractive

كروموفور (مِلْوان) مُحسّس Sensitizer / Chromofore

كروموفور/ مِلْوان من النوع آزو Azo - Type

كريّات مجهريّة/ صغيرة جداً من الزجاج Glass Microspheres

كريّات مجهرية (مكرويّة ـ صِغَريّة) Microspheres

كريّة Spheroidite

كريات الدم البيضاء Leukocytes

كريات الدم الحمراء Erythrocytes

كريات مطاطية Latex Spheres

كرياتين كيناز Creatine Kinase

كريبتوسبوريديوم Cryptosporidium

كريسولامينارين Chrysolaminarin

كريه ـ قبيح ـ بغيض Objectionable

كريه ـ قذِر ـ فاسد ـ عفِن ـ موحل Foul

كريوفيت ـ ملاءمة قابلة لإزالة القرين CryofitR - Dematable Fittings

كريوفيت® ـ ملاءمة غير كامِدة Cryfit® - Dematable Fittings

كريوليف ـ ملاءمة نهائية قابلة لإزالة القرين CryoliveR Dematable End Fittings

كريوليف ـ ملاءمة نهائية قابلة لإزالة القرين ـ ملاءمة نهائية غير كامِدة Cryolive® - Dematable End Fittings

كزانثوزين أحادي الفوسفات XMP

كزايدار: نوع من البوليميرات البلّوريّة السائلة Xydar

كساد Depression

كسارات بالتفريغ Vacuum Breakers

كسب Gain

كسب الإشارة ـ كسب شحني Signal Gain

كسب التّيار / الفولتية Current Or Voltage Gain

كسب التّيار Current Gain

كسب التيار المباشر DC Current Gain

كسب القدرة Power Gain

كسب المضخّم Amplifier Gain

كسب تألقي Luminance Gain

كسب ترانزستور أعلى Higher Transistor Gain

كسب تفاضلي Differentiate Gain

كسب داخلي Internal Gain

كسب عرض النطاق Broadband Gain

كسب لكل قناة Gain Per Channel

كسب متناسب Proportional Gain

كسب وديودات الاسترشاد الدليلي Gain And Index Guided Diodes Compared

كسح Scavenging

كسر Tuck

كسر ـ الوصلة Break - Junction

كسر ـ تضامن الانعطاف والفتل Fracture - Combined Bending And Torsion

كسر ـ فلع ـ شَعِرْ Fracture

كسر جبري مُعْتَل (غير حقيقي) Improper Algebraic Fraction

Mole Fraction	كسر جزيئي ـ مول كسري/ جزيئي جرامي كسري ـ نسبة مولية
Brittle Fracture	كسر قَصِف
Polar Fraction - F	كسر قطبي
Average Polar Fraction	كسر متوسط القطبية
Rupture	كسر/ انكسار ـ تقطّع
Sloth	كسلان
Clothing	كسوة ـ إكساء/ تلبيس
Sheeting	كسوة ـ غطاء خشبي / من القماش
Partial Fractions	كسور جزئية
Positive Fractions	كسور موجبة
Detector	كشّاف
Indicator Lights	كشاف الإضاءة
Indicators	كشافات
Millimeters Peak Detectors	كشافات الذروة المتعددة المقاييس
Scrape	كشط ـ قشر ـ خدش ـ فرك
Intercarrier Detection	كشف الحامل البيني
Off - Boresight	كشف الهدف رادارياً
Cookie	كعكة ـ بصمة
End Use Efficiency	كفاءة الاستخدام النهائي ـ مردود الاستخدام النهائي ـ فعالية نهاية الاستعمال
Recovery Efficiency	كفاءة الاسترجاع
Coupling Efficiency	كفاءة الإقران
Conversion Efficiency	كفاءة التحويل
Luminous Efficiency	كفاءة الضيائية
Instrument Rating	كفاءة الطيران على العدادات
BOD removal efficiency	كفاءة إزالة الاحتياج البيوكيميائي للاوكسيجين
Fitness Of Investment Goals	كفاءة أهداف الاستثمار
Photovoltaic Conversion Efficiency	كفاءة تحويل فولتضوئي
Volumetric Efficiency	كفاءة حجميّة
High Volumetric Efficiency	كفاءة حجمية عالية
Thermal Effeciency	كفاءة حرارية
Spectral Efficiency	كفاءة طيفية
Total	كلّي
Contact Clamps	كلاليب وصلات التماس
Crosstalk	كلام جانبي
Lime	كلس
Excess Lime Of Softening	كلس فائض في إزالة عسرة المياه
Cost	كلفة
Cost - Effective	كلفة ـ مؤثرة
Total - Systems Cost	كلفة الأنظمة الشاملة
Assembly Costs	كلفة التجميع
Composite Structures Cost	كلفة الهياكل المخلوطة ـ كلفة البنى/ الإنشاءات المركبة
Upfront Engineering Costs	كلفة الواجهة الهندسيّة
Life - Cycle Cost	كلفة دورة الحياة
Low - Cost	كلفة قليلة
Kelvin	كلفن
Kilometre Per Second	كلم في الثانية الواحدة
Data Word	كلمة البيانات
Password	كلمة السر/ كلمة المرور
Eight Bit Word	كلمة من 8 بتات
Word 8Bit	كلمة من 8 بتات
N - Bit Word	كلمة من عدد N من البتات
N Bit Word	كلمة من عدد N من البتات
Chlorine	كلور
Free Available Chlorine	كلور حر متبقي/ متاح
Chlorine From Salt	كلور من الملح
Chloramphenicol	كلورامفينيكول
Chloramines	كلورامين
Chlorination	كلورة
Breakpoint Chlorination	كلورة الحدّ الفاصل
Prechlorination	كلورة مسبقة
Chlorobenzofurans	كلوروبنزوفوران
Chlorofluorocarbons - CFCs	كلوروفلوروكربونات
Chlorophyll	كلوروفيل ـ يخضور
Chloroquinone	كلوروكوينون
Ferric Chloride	كلوريد الحديديك
Zinc - Chloride	كلوريد الزنك
Hexaethylguanidinium Chloride	كلوريد سداسي إيثيل

الغوانيديوم

كلوريدات متعددة الفنيل Polyvinyl Chloride

كلونة Cloning

كلونة بالقسرية Shotgun Cloning

كلوي Renal

كلية القدرة Omnipotent

كلية ملكية للعلوم والتكنلوجيا Imperial College Of Science And Technology

كليتيوم النيوبايت Lithium Niobate Linbo3

كليسترون Klystrone

K كليسترون Lystrone

كليسترون الفجوتين Two - Cavity Klystron

كليسترون الفجوتين Two Cavity Klystron

كليسترون عاكس Reflex Klystron

كليسترونات متعددة الفجوات عالية القدرة High Power Multicavity Klystrons

كمّي Quantitative

كمّيّات رقمية Numerical Quantities

كما هو مصنع As - Fabricated

كماشة Caliper/Calliper

كمبرليت Kimberlite

كمبيوتر أندروميدا Andromeda Computer

كمبيوتر تماثلي Analog Computer

كمبيوتر مُصغّر Minicomputer

كمبيوتر مركزي Central Computer

كمبيوتر مضيف/ معيل Host Computer

كمبيوتر موصول بكبل Cable Connected Computer

كمبيوتر ميكروي Microcomputers

كمبيوترات احادية اللوحة Single Board Computers

كمبيوترات الشبكة الخدماتيّة / خادمات الشبكات Network Server

كمبيوترات القدرة Power PCs

كمبيوترات المذكّرة الشخصيّة Notebook Personal Computers

كمبيوترات المستوى الأرفع Higher - Level Computers

كمبيوترات المستوى الأرفع Higher Level Computers

كمبيوترات أوّليّة Mainframe Computers

كمبيوترات راحة اليد Palmtop Computers

كمبيوترات راحة اليد الشخصيّة Palmtop Personal Computers

كمبيوترات رقميّة Digital Computers

كمبيوترات شبه كتابيّة Subnote Computers

كمبيوترات شخصيّة محمولة يدويا Handheld Personal Computers

كمبيوترات شخصيّة منضدية Desktop Personal Computer

كمبيوترات شخصيّة موائمة PC Compatible

كمبيوترات صغيرة Palmtop

كمبيوترات عملاقة Supercomputers

كمبيوترات محمولة Laptop Computers

كمبيوترات يدويّة Handheld Computers

كمون Latency

كمون ـ إمكانية Potential

كمون الأكسدة ـ الإختزال Redox Potential

كمون الأكسدة الإرجاع: فرق جهد كهربائي ناتج عن وجود جبهة أكسدة إرجاع Oxidation Reduction Potential

كمون التأيُّن Ionization Potential

كمون التماس / قدرته Contact Potential

كمون التوازن Equilibrium Potential

كمون الحدث ـ مَكنة الفعل Action Potential

كمون الحصر/ قدرته Confinement Potential

كمون بلوري Crystalline Potential

كمون دفقي Streaming Potential

كمون منحفظ ـ جهد باق Conservative Potential

كميات مستوردة من النفط Oil Imports

كمية التحرك الكلاسيكية Momentum - Classical

كمية عتبة التبليغ Threshold Reporting Quantity

كمية محتاجة من الاكسيجين حيوياً ـ الطلب الحيوي على الأكسجين Biological Oxygen Demand

كنار Canard

كنامايسين Kanamycin

كنس المساحات Areal Sweep

كهارل Electrolytes

كهرباء Electricity

كهرباء ساكنة Static Electricity

كهرباء شمسية ـ كهروشمسي Solar Electric
كهربائي Electrica
كهربائيّ موجِب Electropositive
كهربائي ريولوجي Electrorheological
كهربائي مستعرض Transverse Electric
كهرسلبية Electronegativity
كهرضغطية Piezoelectricity
كهرمغنطيسي ـ كهرطيسي Electromagnetic
كهروتناضحي Electroosmosis
كهروستاتيكي Electrostatically
كهروضغطي Piezoelectric
كهروكيميائي Electrochemically
كهرومائي ـ هيدروكهربائي Hydroelectric
كهروميكانيكي ميكروي Microlecttromechanical
كهروميكانيكي نانوي Nanoelectromechanical
كهروميكانيكية ـ ميكروية ـ حيوية Bio - MEMS
كهروهجرة Electromigration
كوادرليون(1015) بي تي يو Quad - Quadrillion BTUs
(وحدة قياس طاقة تساوي كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة رطل إنكليزي من الماء درجة فهرنهايت واحدة ـ وتكافىء تقريباً 251 حريرة)
كوارتز Quartz
كوارتز مصهور/مادة غير متبلورة Fused Quartz
كوارك ـ مكون دون ذريّ Quark
كواشف Reagents
كواشف الدايود الضوئي Photodiode Detectors
كواشف المقاومة ـ درجة الحرارة Resistance Temperature Detectors
كواكب المجموعة الشمسية Planets
كوانتا (كمّات) Quanta
كوبالت Cobalt
كوبلت كرومي Chrome Cobalt
كوجي Koji
كود المنتج العالمي Universal Product Code
كود ألوان خماسي ـ الكود الخماسي لِزُمَر الألوان Five - Band Colour Code
كود ألوان رباعي ـ الكود الرباعي لِزُمَر الألوان Four - Band Colour Code
كود مفصّل ذو ذاكرة قراءة فقط Microcode RROM
كود ممسوح Scanned Code
كودات معرّف القناة الافتراضي Virtual Channel Identifier Codes
كورتيكوستيريد Corticosteroid
كوردايت Cordite
كوري ـ وحدة قياس النشاط الإشعاعي Curie
كوزميد ـ وهو بلازميد يحتوي على نسخة من موقع cos ذي النهايات اللاصقة الذي عادة ما يوجد في الفاج لامدا Cosmid
كوفيليت Covellite
كوڤار بي Kovar B
كوڤار: اسم لخليطة ثلاثية من الحديد والآزوت والكوبالت Kovar
كولاجين Collagen
كولودون ـ دانيال Collodon - Daniel
كولوم ـ كولون ـ أمبير في الثانية Coulomb
كولوم ـ وحدة قياس كمية الكهرباء Coulombos
كولومبيوم ـ الاسم القديم لعنصر النيوبيوم Columbium
كوليسترين Colistrin
كومبيوترات دفترية Notebook Computers
كونبو Konbu
كونستنتان Constantan
كونسول Console
كونور Connor
كونياك Cognac
كويكب ـ تعريفه Planetesimal Defined
كويكبات Planetesimal
كيتون Ketone
كيتونات Ketones
كيروجين Kerogen
كيروسين Kerosene
كيسة أريمية Blastocyst
كيغرومايسين Chygromycin
كيفلار: اسم تجاري لنوع من ألياف الأراميد طوَّرته شركة دي بونت. Kevlar

كيفي ـ نوعي ـ وصفي Qualitative

كيلداف Kilduff

كيلو Kilo

كيلو واط ساعة (ساعي) Kilowatt - Hour

كيلوغرام Kilogramme

كيلومتر Kilometre

كيمتشي Kimchi

كيموستاتين Chemostatin

كيموسين Chymosine

كيمياء Chemistry

كيمياء الأرض Geochemistry

كيمياء الخلية Cytochemistry

كيمياء الغرويات Colloidal Chemistry

كيمياء بيئية Environmental Chemistry

كيمياء حيوية Biochemistry

كيمياء خضراء: كيمياء المركّبات الصالِحة بيئيّاً Green Chemistry

كيمياء خلوية مناعية Immunocytochemistry

كيمياء عضوية Organic Chemistry

كيمياء كهربائية Electrochemistry

كيميائي Chemical

كيميائي حراري Thermochemical

كيميائيات أساسية Basic Chemicals

كيميائيات آكالة Corrosive Chemicals

كيميائيات جسيمة Bulk Chemicals

كيميائيات زراعية Agro Chemicals

كيميائيات سلعية Commodity Chemicals

كيميائية التغذية Chemotroph

كيميائيو البوليميرات Polymer Chemists

كيميرية ـ خليطة Chimeric

كيوبيتات Cubits

كييس: كيس صغير يكون عادة ضمن أنسجة الجسم Cyst
وقد ينفصل عنه ليتحرك بحرية. ويحوي الكييس على نواتج تحلل غير اعتيادية / بكتيريا / منتجات ميكروبية

ـ ل ـ

لُبّ حديدي Iron Core

لِحام بالليزر Laser Welding

لِحام عطاليّ Inertial Welding

لُفافة محور حركة Armature Wound

لُيَيْف: ليف دقيق ـ قطره 1 نانومتر Fibril

لُيَيفات صِغريّة (مكروية) Microfibrils

لِحاء خارجيّ Outer Bark

لِحاء داخلِيّ ـ قلف داخلي Inner Bark

لِفية Lymphatic

لُحمة ـ قماش Weft

لِّسانِ وأُخْدُود ـ نتوء بارز على Tongue - And - Groove
قطعة / مكون في آلة وأخدود موجود في قطعة أخرى لتأمين وصلهما ببعض بشكل صحيح ومحكم

لّوح الدارة / البطاقة Circuit Board Or Card

لا انطباقية Chirality

لا إتلافية Nondestructive

لا تناحي (لا تماثل في المناحي) ضوئي Optical Anisotropy

لا توازن Nonequilibrium

لا خطي Nonlinear

لا ربحية Not - For - Profit

لا عضوي Inorganic

لا معادن Nonmetals

لا يحوي الغلايكوزيد Nonglycosylated

لا يطاق Unsustainable

لا يعاد شحنها Nonrechargable

لااستقرارية لولبيّة Spiral Instability

لاانطباقي ـ كيرال Chiral

لاتبادلية Nonreciprocal

لاتريت Laterite

لاتساهمية Noncovalent

لاتغيريّة ـ الثابتية Invariance

لاتوسول Latosols

لاحقة بمعنى شَبِيْهٌ ـ مُشَابِهُ Oid - The Suffix

لاحقة تُضاف إلى الكلمات Suffix

لاحمل No - Load

لاخطية ضوئية ـ لاخطية بصرية Optical Nonlinearity

لاذعة Caustic

Remaining Undiscovered لازالت غير مُكتشفة بعد
Corollary لازمة
Cordless لاسلكية
Derivatization لاشتقاق
Opacity لاشفافية
Label لاصق ـ بطاقة
Acrylic Adhesive لاصق اكريلي
Cyanoacrylate Adhesive لاصق الأكيليت السيانيدي
Cyanoacrylic Adhesive لاصق السيانوأكريليك
UV adhesive لاصق بالأشعة فوق البنفسجية
Superglue / Superglues لاصق فائق / لواصق فائقة
Two - Part Mix Adhesives لاصق من جزأين
Adhesive/Adhesives لاصق/لواصق
Cohesive Site لاصقات مسماة بالكوز
Irreversiblity لاعكوسية
Aerated Lagoon لاغون مهوّى
RF Pickup Probe لاقط الترددات الراديوية
Ca - Lactate لاكتات الكالسيوم
Ca-Lactate لاكتات الكالسيوم
Lactamases لاكتاماز
Lactose لاكتوز
Lactoferin لاكتوفيرين
Lactone لاكتون
Macrocyclic Lactone لاكتون الحلقي الضخم
Lactonase لاكتوناز
Inelastic لامرن
Active Nonmetal لامعدن فعّال
Deemphasis لامفخمة
Infinite لانهائي
Anaerobic لاهوائي
Strictly Anaerobic لاهوائية مُجبرة
Phlogiston لاهوب
Layases لاياز
Laser - Light Amplification By Stimnlated Emission Of Radiation لايزر ـ تضخيم الضوء بواسطة الإصدار المحثوث للإشعاع
Alpha Laser لايزر ألفا
Distributed Feedback Laser لايزر مذبذب دوري ـ ليزر التوزيع الاسترجاعي
Excimer Lasers لايزرات الهيجان
Ruby Lasers لايزرات الياقوت
Lysine لايسين
Lactate لبَنات (أيون حمض اللبن)
Block لبِنة ـ كتلة ـ كتلي
Aramid Paper Pulp لبّ ورق الأرميد
Inner Core لب (قلب) داخلي ـ النواة الداخليّة ـ الجزء الداخلي
Ferrite Cores لب الحديد
Reactor Core لب المفاعل
Linear Core لب خطي
Dielectric Core لب عازل كهربائي
Outer Core لب/ قلب خارجي ـ النواة الخارجية
Sour Milk لبن حامض
Video Slices لتكوين صور لمقاطع فيديوية
Latex لثى: حليب النبات
Federal Communication Comission لجنة الاتصالات الفدرالية
Federal Trade Commission لجنة التجارة الفيدرالية
Engineering Review Board - ERB لجنة المراجعة الهندسية
Federal energy regulatory commission - FERC لجنة تنظيم الطاقة الفيدرالية
National Television System Committee لجنة نظام التلفزيون الوطني
Seam لحام
Hot Junction لحام الساخن ـ نقطة الاتصال الساخنة
Lead - Tin Solder لحام القصدير والرصاص
Lead Tin Solder لحام القصدير والرصاص
Explosive Welding لحام انفجاري
Explosive Welding Bonding لحام انفجاري رابطة
Cold Junction لحام بارد ـ نقطة اتصال باردة
Friction Stir Welding لحام تحريكي احتكاكيّ
Hard Facing لحام سبيكة على حامل معدني
Cold Welding لحام على البارد
Cold Solder لحام قصدير على البارد

لحام موجي Wave Soldering
لحظة ابتدائية Initial Time
لحظة انتهائية Final Time
لدانة Plasticity
لدن حرارياً ومُقَوْلَب حقنياً Injection - Molded Thermoplastic
لدونة فائقة Superplasticity
لربطات الألياف For Fiber Bundles
لزج ـ دبق Sticky
لزوجة Viscosity
لزوجة المائع Fluid Viscosity
لزوجة أصلية ـ لزوجة متأصّلة Inherent Viscosity
لزوجة تحريكية/ ديناميكية Dynamic Viscosity
لزوجة جوهرية Intrinsic Viscosity
لزوجة حركية ـ كينامتيكية Kinematic Viscosity
لشاشات حائط Wall Mounting Picture Frames
لشنيات ـ حزاز/ بهق حجر Lichens
لصق الرقاقة Chip Mounting
لصق القالب Die Attach
لصق القالب بلاصق Adhesive Die Attach
لصق بإعادة الدفق ـ اللحام بالسيولة Reflow Soldering
(تقانة لحام تعتمد على استخدام عجينة لربط القطع بداية ثمّ التسخين لتحقيق اللحام النهائي)
لصق خلال ثقوب Through Holes Mounting
لصق و برم Stick and Turn
لصيقة ـ علامة Tag
لعبة كرة المضرب (التّنس) Tennis
لغات Languages
لغات التصميم التزامني Orchestratedchoreography Languages
لغات محكيّة Spoken Languages
لغة الاستعلام الموحدة Structured Query Language
لغة الآلة Machine Language
PHP لغة البرمجة PHP
لغة التجميع ـ المجماع Assembly Language Or Assembler
لغة الترميز الممتدة eXtensible Markup Language - XML
لغة Z Mathematical Language - Formal Methods
الرياضيات البرمجية وأساليبها الرسمية
لغة المصدر Source Language
لغة النمذجة الموحدة Unified Modeling Language
لغة تأشير النصوص الترابطية Hypertext Marking Language
لغة ترميز النصوص التشعبية Html
لغة تعريف خدمة الويب Web Service Definition Language
لغة تنفيذ سيرورة الأعمال Business Process Execution Language BPEL
لغة توصيف الويب Web Ontology Language
Z لغة رياضية Z Mathematical Language
لغة عالية المستوى High Level Language
لغة قيود الكائن Object Constraint Language
لغة وصف خدمات الويب Web Services Description Language
لفّ مُسبَق لشريط معدني متعدد الطبقات Prespooling
لفّات فرديّة Single Windings
لف الأسلاك Filament Winding
لف الشريط Tape Winding
لف المُحَرِّض Exciter Winding
لفائف Scrolls
لفة لكل ڤولت Turns - Per - Volt
لفيفة المجال ـ لفائف المجال المغنطيسي Winding
لقاحات Vaccines
لقمة الازميل Chisel Bit
لقمة الحفر Drilling Pit
لقمة الحفر / ريشة الحفر: قطعة تقوم بالحفر مصنوعة من الفولاذ لولبية ذات أشكال مختلفة ـ تركب في مقدمة المثقب Drill Bit
لقمة حفر مجوفة Shell Bit
لقمة دوارة Rotating Bit
لكر منضّج حرارياً (يحتاج الى معالجة حرارية) Stoving Lacquers
للتحلل الحيوي المائي Hydrolytic Biodegradation
للتركيب على لوحة أجهزة الكمبيوتر الشخصي PC Board Mounting

Surface - Mount Circuit Boards لوحات الدارات الملصقة سطحياً
Wire Wrap Boards لوحات السلك المغلف
Plasma Display Panels لوحات العرض البلازمية
Short - Travel Keyboards لوحات المفاتيح ذات المدى القصير
Single Or Double Sided Boards لوحات أحادية / مزدوجة الجانب
Daughterboards لوحات بنوية
Backplanes لوحات خلفية
Data Entry Tablets لوحات دخول البيانات
Reconstituted Panels لوحات معادٌ تكوينها
Multiple - Wire Board لوحة الأسلاك المتعددة
Hard Vacuum Panel لوحة التفريغ الشديد
Optic Connection Panel لوحة التوصيل البصرية
Backpanels لوحة الدارات الخلفية
Circuit Board لوحة الدارة
Printed Circuit Board لوحة الدارة المطبوعة
Patch Panel لوحة الربط
Windshields لوحة الزجاج الأمامية
Virtual Control Panel Displays لوحة السيطرة الافتراضية
Multilayer Boards لوحة الطبقات المتعددة
Voltage Plane لوحة الفولتية
Dashboard لوحة القيادة
The Talking Dash Board لوحة القيادة المتكلّمة
Full Scale لوحة القياس
Keyboard لوحة المفاتيح
Single - Sided Board لوحة الوجه الواحد
Instrument Panel لوحة أجهزة القياس
Monolithic Board لوحة أحادية الليثية
Mother Board لوحة أم
Daughterboard لوحة بنت
Control Console لوحة تحكم ـ أدوات التحكم: لوحة تحكم بعملية من عمليات محطة معالجة / مصنع / أية منشأة
Technological Platform لوحة تكنولوجية
PC Board Monitor لوحة جهاز الكمبيوتر
Microhotplate لوحة حارة ميكروية

Of Wing At Zero Lift للجناح عند انعدام الرفع
For Lamina للصفيحة
Of Complete Aircraft للطائرة ككل
For Hyblid Cables للكبلات المهجنة
For Laminate للمصفحة
Of Units And Conversions للواحدات و التحويلات
Illuminousity لماعيّة ـ تألقية
Tactile لمسية ـ خاص باللمس
Electroluminescence لمعان/ بريق ضوئي
Of Optoelectronic Transmission Systems لمنظومات الارسال الإلكتروضوئية
Urethane Adhesives لواصق اليورايتان
Structural Adhesives لواصق إنشائية
Hot - Melt Adhesives لواصق حارّة منصهرة
Common Adhesives & Typical Applications Table لواصق شائعة وجدول التطبيقات النموذجي
High - Temperature Adhesieves لواصق عالية درجة الحرارة ـ لواصق مقاومة لدرجات الحرارة العالية
Loss - Of - Solvent Adhesives لواصق فقدان المذيب
Nonstrucrural Adhesives لواصق لا إنشائية
Anaerobic Adhesives لواصق لا هوائية
Ideal Adhesive لواصق مثاليّة
Elastomeric Adhesives لواصق مطاطية
Elastometric Adhesives لواصق من المطّاط الصنعي
Slab لوح ـ بلاطة
Scumboard لوح الغشاء
Hardboard لوح خشبي قاس وعالي الكثافة يحتوي عادةً على وجه أملس
Waling لوح ربط افقي
Photo Voltaic Panel لوح فوتوفولطائي
Developed Film لوح مُظّهر ـ غشاء تطهير
Particleboard لوح من الخشب المضغوط
Surface - Mount PC Boards لوحات PC ذات اللصق السطحي
Printed Wiring Board لوحات التسليك المطبوعة
Multiple - Wire Circuits Boards لوحات الدارات ـ ذات الأسلاك المتعددة

لوحة شديدة التفرغ	Hard - Vacuum Panel
لوحة عدادات افتراضية	Virtual Instrument Panel
لوحة عزل	Insulation Board
لوحة فارغة	Blank Board
لوحة متألقة الكترونياً	Electroluminescent Panel
لوحة مصفحة بغشاء نحاسي	Copper Foil Laminated Board
لوحة مقساة	Tempered Hardboard
لوحة وجهية	Faceplate
لوسيفيراز	Luciferase
لوغارتميّة	Logarithmic
لوغاريتم معامل التجزئة	Log P
لوغاريتم نيبري	Naperian Logarithm
لوغاريتمات	Logarithms
لوغاريتمات طبيعية	Natural Logarithms
لوغوراثمية البرمجيات	Software Algorithms
لوكيميا ـ أبيضاض دم	Leukemia
لولب	Screw
لولب ـ حلزون	Helix
لولب ـ حلزون ـ زنبرك ـ المنهجية الحلزونية	Spiral
لولبي ـ حلزوني	Helical
لولبيات فائقة كيرالية	Chiral Superhelices
لون	Color
لون	Hue
لون ـ لين ـ مرن ـ انثنائي	Ductile
لون الماء	Water Color
لون أحادي ـ أحادي لون	Monochrome
لون حقيقي	True Color
لون ظاهري	Apparent Color
لون مخلط	Mixed Colour
لوني	Chromatic
ليّنة	Flexible
ليبتوسبيرا ـ البريميات	Leptospira
ليبتون	Lepton
ليبوزوم ـ جسيم دهني	Liposme
ليبوزومات	Liposomes
ليبوزومات انسلالية	Stealth Liposomes
ليبيدات ـ دهون	Lipids
ليتلة ـ تفاعل مع مركبات عضوية لليتيوم	Lithiation
ليثوغرافي	Lithographic
ليثوغرافيا –	Lithography
ليثوغرافيا القلم المغمس	Dip - Pen Lithography
ليثوغرافيا المجس الماسح	Scanning Probe Lithography
ليثوغرافية الشعاع الالكتروني	Electron Beam Lithography
ليثوغرافية الشعاع الأيوني	Ion - Beam Lithography
ليثوغرافية الشعاع الأيوني	Ion Beam Lithography
ليثوغرافية أشعة ـ X	X - Ray Lithography
ليثوغرافية بصرية	Optical Lithography
ليثوغرافية ميكروية	Microlithography
ليثيوم ـ أحادي فلوريد الكربون	Lithium Carbon Monofluoride
ليثيوم ـ أكسيد النحاس	Lithium Copper Oxide
ليثيوم ـ ثاني أكسيد الكبريت	Lithium - Sulfur Dioxide
ليثيوم ـ يود كإلكتروليت صلب	Lithium - Solid Electrolyte
ليثيوم النيوبايت	Lithium Niobate
ليثيوم كلوريد الثايونيل	Lithium Thionyl Chloride
ليجنيت ـ نوعٌ من الفحم الحجري	Lignite
ليدار	LIDAR
ليزر Er:YAG	Er:Yag Laser
ليزر Ho:YAG	Ho:YAG laser
ليزر اصدار السطح	Surface - Emitting Laser
ليزر الالكترون الحر	Free Electron Laser
ليزر الأرغون أيون	Argon Ion Laser
ليزر الربط	Junction Laser
ليزر السطح العمودي شبه الموصل	Vertical Cavity Semiconductor Laser
ليزر انتقائي	Selective Laser
ليزر باعث للضوء من سطح الفجوة العمودية	Vertical Cavity Surface Emitting Laser
ليزر ثنائي الصمام/ دايودي	Diode Laser
ليزر ثنائي كمومي بين الحزم أحادي القطبيّة	Unipolar Intersubband Quantum - Cascade Laser

Fiber	ليف
Fiber U - OTDR	ليف OTDR ـ U
Fiber To The Curb - FTTC	ليف إلى بيوت
Fiber To The Home - FTTH	ليف إلى شقق
Fiber To The Building - FTTB	ليف إلى مبنى
Optical Fiber	ليف بصري
Step Index Optical Fiber	ليف بصري بدليل
Analog Fibre Optic	ليف بصري تناظري/ تماثلي
Fiber Optic Inter - Repeater Link	ليف بصري رابط بين مكررات
Glass Optical Fiber	ليف بصري زجاجي
Graded Index Optical Fiber	ليف بصري متدرج معامل
Multi - Mode Optical Fibre	ليف بصري متعدد النمط
Dispersion Shifted Fiber - DSF	ليف بصري مزاح بالتشت
Step Index Fiber	ليف بمعامل انكسار
BORSIC Fiber	ليف بورسيك ـ ليف بور مغلف بكربيد السيليسيوم
Wood - Based Fiber	ليف خشبي
Large Core Fiber	ليف ذو لب كبير
Digital Fiber Optic	ليف رقمي بصري
Synthetic Fiber	ليف صنعي/ تركيبي
Plastic Optical Fiber	ليف ضوئي بلاستيكي
Blown Optical Fiber	ليف ضوئي منفوخ
Fiber Optic/Fiber Optics	ليف ضوئي/ ألياف ضوئية
Kevlar Fiber	ليف كيفلار
Single - Mode Fiber	ليف مفرد النمط
All Plastic Fiber	ليف مكون من البلاستيك بشكل كامل
Waveguide Fiber	ليف موجه الموجة
Fiber/Fibers	ليف/ ألياف
Lexan®	ليكسان: علامة تجارية لـراتنج متعدّد الكربونات
Limonite	ليمونيت
Lincomycin	لينكومايسين
Lyotropy	ليوتروبية :خاصية للبلورات السائلة التي يتغيرسلوكها بتغير درجة الحرارة وتركيزها في المذيب
Leucine	ليوسين
Laser Geodimeter	ليزر جيودايميتري
Semiconductor Laser	ليزر شبه موصل
Excimer	ليزر فوق بنفسجي
Chemically Pumped Laser	ليزر مُضَخ كيميائياً
ND:YAG laser	ليزرND:YAG
Lasers	ليزرات
IR Emitting Lasers	ليزرات IR منبعثة
X - Ray Lasers	ليزرات الأشعة السينية
Infrared Lasers	ليزرات الأشعة تحت الحمراء
Solid - State Lasers	ليزرات الحالة الصلبة
Solid State Lasers	ليزرات الحالة الصلبة
Vertical Cavity Surface Emitting Lasers	ليزرات السطح الباعث للفجوة الشاقولية
He Ne Gas Lasers	ليزرات الهليوم ـ النيون الغازية
Carbon Monoxide - CO Lasers	ليزرات اول أكسيد الكربون
Caribon - Monoxide CO Lasers	ليزرات اول أكسيد الكربون
Argon/KTP lasers	ليزرات أرغون KTP
Carbon Dioxide (CO2) Lasers	ليزرات ثاني أكسيد الكربون
Liquid Lasers	ليزرات سائلة
Neodymium Ytterium Aluminum Garnet: NeYAG Lasers	ليزرات غارنيت ألمنيوم الإيتريوم المنشطة بالنيوديميوم
Gas Lasers	ليزرات غازيّة
Tunable Lasers	ليزرات قابلة للتناغم
Chemical Lasers	ليزرات كيميائية
Multimode Lasers	ليزرات متعددة الأنماط
Encapsulating Lasers	ليزرات معلبة
Modular Lasers	ليزرات معيارية ـ ليزرات معدلة
Distributed Bragg Reflector - DBR	ليزرات موزع براغ العاكس
Laserapatite	ليزرأباتيت –اسم لطلاء من الهيدروكسي أباتيت
Lasing	ليزرة
Lyzozyme	ليزوزايم

- م -

مَعامِل الاحتكاك — Coefficient Of Friction

مَعامِل المرونة — Coefficient Of Elasticity

مَركَبات جوية بدون طيار — Unmanned Air Vehicles

مَركز ديناميكي هوائي — Aerodynamic Centre

مَركبات عائدة — Reentry Vehicles

مَركبة — Vehicle

مَسْبكة ـ ورشة السباكة — Foundry

مَشق — Streamlining

مَصرِف — Drain

مَلَفْ بيانات فردي — Data Single File

مَمص ـ ماصة / ماصّات — Pipette / Pipettes

مَوجة مستَعرِضة — Transverse Wave

مَيْثَنة — Methanation

مُبَرهَنة (نظرية) فيثاغوروس — Pythagoras Theorem

مُبدِّل قالِب ـ عاكِس صغري — Microinverter

مُبرمج لحمل وظيفة ـ مخصّصة للتحكّم بالأعمال — Application Specific Control Functions

مُبطِّئات/ مُنقِصات الاشتعال/ اللهيب — Flame Retardants

مُتوسط التيار الأمامي المقوّم — Average Rectified Forward Current

مُثقب ـ مُشقق — Slotted

مُثقل(محمّل فوق طاقته) — Overburden

مُجانِس ـ من نفس الجنس — Congener

مُجاوزية الفراغ الحر — Of Free Space

مُجمَع / قَرِن ملولب — Threaded Coupling

مُجمِّع حراري شمسي — Solar Heat Collector

مُجمع — Collector

مُحِتّ ـ قابل للحتّ — Ablative

مُحِد لنمو الفطور — Fungistatic

مُحاثة/ مُحارضة ذاتية — Self - Inductance

مُحث — Inductor

مُحدد الخطأ — Fault Locator

مُحددات الاتجاه الراديوية — Radio Direction Finders

مُحرّك (توربيني) متكامل يتضمن الغاز وجهاز التحويل إلى غاز — Integrated Gasifier/Gas Turbine

مُحرّك ديزيل — Diesel Engine

مُحرّك/ توربين يعمل بقوّة الهواء ـ توليد الطاقة بواسطة الرياح — Wind Generator

مُحرّكات التيار المباشر الصدفي النوع — Shell - Type Dc Motors

مُحرّكات التيار المستمر ذات المغنطيس الدائم — Permanent Magnet Dc Motors

مُحسِّن ـ مُضاف –مضافات/ إضافات — Additive/Additives

مُحكم ـ غير منفذ للهواء — Airtight

مُحللات الطيف — Spectrum Analyzers

مُحللات قياس الوضعيّة — Resolvers For Measuring Position

مُختَبَر وقائياً — Proof Tested

مُخرج قنطرة مق/ مة — Output Of Resistor Bridge

مُخرج كهربائي تناسبي — Proportional Electrical Output

مُخففات (ممدّدات) فعّالة — Reactive Diluents

مُدخِّن — Fumigant

مُدخلات — Inputs

مُدير — Manipulator

مُدير تشغيل يدوي — Manually Operated Manipulator

مُدير متعدّد الوظائف — Multifunction Manipulator

مُديرات الروبوت/ الأذرع — Robot Manipulators Or Arms

مُذْيَلات معكوسة — Reversed Micelles

مُذبذب سيطرة بلوري — Crystal - Controlled Oscillator

مُرَكّز — Concentrator

مُركبات مرنة ـ وحدات مرنة — Elastic Moduli

مُرَكَب اللَّف — Compound Wound

مُرافقات القاعدة الأرضية الموجودة — Facilities Existing Ground Based

مُراكم ـ مدخرة — Accumulator

مُرحَّل — Carry

مُرحِّل رجعي — Relay Back

مُرحّلات القصبة ذات التغشية بالزئبق — Mercury Wetted Reed Relays

مُرحل كهرومغنطيسي — Electromagnetic Relay

مُرسلات التلفزيون الملون — Color Tv Transmitters

مُرسلات ومستقبلات السيطرة — Control Transmitters And Receivers

Solid State Filter	مُرشح الحالة الصلبة
Remote Data Concentrator	مُركِّز البيانات البعيد
Acceleration Components-Body Axes	مُركِّبات تسارع- محاور الجسم
On Chip Codec	مُرمّز الرقاقة الرئيسيّة
Demagnetized	مُزال المغنطة
Lubricants	مُزلِّقات ـ مواد تشحيم وتزييت
Toroidal Phase Shifters	مُزيحات الطور الحلقية
Augmenter	مُزيد
Defroster	مُزيل الثلج
Prestressed	مُسبَق الإجهاد
Prestressing	مُسبَق الإجهاد
Data Register	مُسجّل البيانات
Address Register	مُسجّل العنوان
Tape Recorders	مُسجلات الكاسيت الشريطي
Portable Tape Recorders	مُسجلات الكاسيت المغنط المحمولة
Actuated	مُسيَّر ـ مدفوع
Eating Radiators	مُشِعّات ماصّة لـ
Peptizers	مُشتّتات لحالةٍ غروية
Clipper	مُشذّب
Trimmer	مُشذّب
Half Wavelength Radiator	مُشع بطول نصف موجة
Incremental Open Top Actuator	مُشغّل حلقة مفتوحة تصاعديّ
Magnetostrictive Actuator	مُشغّل/مُفعِّل ذو أبعاد متغيّرة بتغيّر مغنطته
Record Players	مُشغّلات التسجيل
Manipulator's Actuators	مُشغّلات المدير
Spring - Wound Mechanical Players	مُشغّلات النابض الملفوف الميكانيكي
Spring Wound Mechanical Players	مُشغّلات النابض الملفوف الميكانيكي
Pneumatic Actuators	مُشغّلات تعمل بالهواء المضغوط
Optical Encoders	مُشفرات/مرمزات بصرية
Network Former	مُشكِّل/مكوِّن الشبكة
Shaper	مُشكل
Sine Wave Shaper	مُشكل الموجة الجيبية
Manufactured	مُصَنَّع
Phosphoimager	مُصَوِّر الفوسفور
Field Emitter	مُصدِر حقليّ
Laminated	مُصفَحة
Aerodynamically Designed	مُصمَّم وفق الديناميك الهوائي
Fabricators	مُصنِّعون
Manufacturers	مُصنّعون
Doubler	مُضاعِف
Multiplier	مُضاعِف
Tripler	مُضاعِف ثلاثي
Frequency Doublers	مُضاعفات التردد
Frequency Multiplier	مُضاعفات التردد
Inclusion	مُضمَّنة ـ تضمين
Pulse - Forming Modulator	مُضمن تكوين النبضة
Pulse Forming Modulator	مُضمن تكوين النبضة
Rotating Phasor	مُطاوِر دَوّار
Reference Phasor	مُطاوِر مرجعي
Wrought	مُطرَّق
Exposure Settings	مُعَدِلات العرض
Modifier Dynamic	مُعَدّل دينامي
Modifier Static	مُعَدّل مستقر
Automatic Adaptive Equalizers	مُعادلات المهايِء الآليّة
Modulus	مُعامِل
Coefficient of Thermal Expansion - CTE or COT	مُعامِل التمدّد الحراري
Dielectric Coefficient	مُعامِل العزل الكهربائي
Shear Modulus	مُعامِل القصّ
Modulus Of Rupture	مُعامِل الكسر/الانقطاع
Modulus Of Elasticity	مُعامِل المرونة
Torsional Modulus Of Elasticity	مُعامِل المرونة الفتليّ
Compressive Modulus Of Elasticity	مُعامِل المرونة بالضغط
Modulus Of Elasticity In Tension	مُعامِل المرونة في الشدّ
Waveguide Parameter	مُعامِل دليل الموجة
Modulus Of Resilience	مُعامِل طاقة التشوّه المرن في واحدة الحجم R
Axial Coefficients	مُعامِلات محورية

Divider مُقسّم
Signal Dividers مُقسم إشارة
Rear Surround Sound Speakers مُكبرات الصوت المجسم الخلفية
Densified With Small Particles - Dsp مُكثَّف بجسيمات صغيرة
Chlorinated مُكلْوَر
Intermetallic مُكوَّنة من معدنين أو أكثر ـ بين معدنية
Flocculators مُلبِدات
Sintered مُلبَّد : مُسخَّن لدرجة تنقص قليلاً عن درجة الانصهار من أجل زيادة كثافة المادة
Appendix مُلحَق
Output Discriminator مُميِّز الخرج
Positive Ramp مُنْحَدَر موجب
Maneuverability مُناوراتية
Down Hill مُنحدر
Single - Degenerate مُنحل ـ انفرادي
Foraminifera مُنخربات
Voltage Regulators مُنظِمات الفولتية
Absolute Permeability مُنفِذية ـ نفاذية مطلقة
Developed مُنماة
Graphic Adapter مُهايئ الرسوم البيانية
Directors مُوَجِهات
Router مُوَجِّه
Equilibrant مُوازِنة ـ القوة المُوازِنة ـ مُوازِن
Forward Transconductance مُواصلة تبادلية أمامية
Microwave - Driven مُوجَّه بالأمواج المكروية
Reversal Parameter مُوسِط العكس
Retarders مُؤخِّرات ـ معواقات
Stick Framed مُؤطَّر بعصي (بدعامات)
Metalimnion مِتاليمنيون
Convex Mirror مِرآة محدبة
Mercaptan مِركابتان
Slider مِزْلَقة
Fluted Pin مِشبك مثلم
Windscreen مِصَدَّة الريح
Transaction Bus مِعَبر تعاملات
Coefficient Of Performance مُعامل الأداء
Coefficient Of Linear Thermal Expansion مُعامل التمدد الخطي / الطولي بالحرارة
Coefficient Of Lift مُعامل الرفع
Operand مُعامل/ معمول
Wattage Rating مُعايرة الواطِيَّة ـ مُعايرة الالاستطاعة الكهربائية
Smapled مُعتان
Data Transmission Rate مُعدّل إرسال البيانات
Sampling Rate مُعدّلات الاعتيان
Rheology Modifiers مُعدلات ريولوجية
Pyrolized مُعرَّض للحرق
Defined For A Beam مُعرَّف من أجل جائز
ASTM defined مُعرَّف من قبل الجمعية الأمريكية لاختبار المواد أي إس تي إم
Stripper مُعري
Datum مُعطى وحيد ـ بيان
Slurry مُعلَّق
Wall - Mounted مُعلّق على حائط
Technical Nutrients مُغذِّيات تقنية
Glue Applicators مُغرّيات
Hard Anodized مُغطّىً بطبقة أكسدة مصعدية قاسيّة
Contour مُغلف
Forward Convertor مُغيّر أمامي
Flyback Or Buck Boost Convertor مُغيّرة الرجوع إلى موقع البداية أو مقوي القفز
Capacitive Reactance مُفاعَلة سِعَوية
Pressurized Water Reactor مُفاعل يعمل بالماء المضغوط
Fluorinated مُفلْوَر
Potential Divider مُقَسِّم الجهد
Bi - Phase Rectifier مُقَوِم ثنائي الطور
Comparator مُقارِن
Contact Resistance مُقاومة المُلامس
Inserts مُقحَمات
Intrusion مُقحَمة ـ اختراق
Fused Coupler مُقرن/ مزدوج ملتحم
Hardeners مُقسِّيات

مِقياس (تدريج) رانكين Rankine Scale
مِكَبّ ـ مزبلة ـ قُمَّة Landfill
مِلْوَق ـ أداة مزج كالملعقة Spatula
مِلء مداريّ Orbital Filling
مِلاحة جبهة التضاريس Terrain Contour Navigation
مِلاط الحبوب Wheat Concrete
مِنَح Grants
ما بين الطبقات Interlaminar
ما قبل الترسيب Presedimentation
ما وراء الموصلية Transconductance
ماء العاصفة Stormwater
ماء الفادوز Vadose Water
ماء المطر الجاري فوق سطح الأرض Run Off
ماء شديد الملوحة منبوذ ـ محلول ملحي/ شديد الملوحة Brine
ماء طافح Overflowing Water
ماء فائق النقاوة Ultrapure Water
ماء مُصَفى Screened Water
ماء مالح يحوي بشكل أساسي على كلوريد الصوديوم وأملاح المغنزيوم Saline
مابعد حادث نووي Post - Nuclear - Accident
ماتريكس نقطي ـ مصفوفة نقط Dot Matrix
ماتلاب Matlab
مادّة Matter
مادّة ذات نفاذية عالية High Permeability
مادّة لم يتم أخذها بعين الاعتبار Material Unaccounted For
مادّة مركّبة نصف موصلة Compound Semiconductor Materials
مادّة من النّوع السالب N - Type Material
مادّة من النّوع السالب N Type Material
مادّة من النوع الموجب P - Type Material/ Positively Charged
مادّة من النوع الموجب/ مشحونة بشحنة موجبة P Type Material/Positively Charged
مادة الاستحلاب عديدة السكريات المتباينة Heteropolysaccharide Emulsan
مادة البولي إيتيلين البلاستيكية Polyethylene Plastic
مادة الجرمانيوم المعالج بالزئبق Mercury Doped Germanium
مادة انشطارية او قابلة للانشطار Fissile Material
مادة أم Parent Material
مادة بلاستيكية رغوية مقواة بكريات صغرية Syntactic Core Material
مادة بولي ستايرين رغوية: صلبة وبيضاء اللون تُستخدَم للعزل الحراري Styrofoam
مادة تركيب أليافية Fiberous Composite Material
مادة تريفثالات الأثيلين المتعدد Polyethylene Terephthalate
مادة تغذية Feedstock
مادة تقوية أوليّة Prepreg Material
مادة تقوية في المواد المركبة ذات الرابط المعدني Reinforcement In MMC
مادة ثلاثية المناحي خاصّة Specially Orthotropic Material
مادة حاتة Corrosive Substances
مادة حبيبية Particulate Matter
مادة خامّ Stuff
مادة دقائقية/ هبائية منقولة بواسطة الهواء Airborne Particulate Matter
مادة رابطة Binder Material
مادة رابطة Matrix
مادة رابطة/ حاضنة Matrix Material
مادة رغوية مقواة بكريات صغرية Syntactic Foam
مادة رغوية/ خلوية مقلِّدة للعمليات الحيوية Cellular Biomimetic Material
مادة سامّة للعضويات الحية Biocide
مادة سيراميكية رابطة Ceramic Matrix Material
مادة سيراميكية معدنية Cermet - CERamic/METal
مادة شبه بلورية ـ مادة بلورانية Crystalloid
مادة صرفة Intrinsic Material
مادة عذراء Virgin Material
مادة عضويّة Organic Matter
مادة عضوية طبيعية Natural Organic Matter
مادة غروية Colloidal Material
مادة غير متماثلة المناحي/ متباينة الخواص Anisotropic Material

مادة فايبْرِكس المركّبة: أنتجتها شركة أنديرسين Fibrex TM Andersen سنة 1993 ـ وتتكوّن من بوليميرات مع ألياف من الخشب المعالَج ـ وتتميّز بقيمٍ عالية للمقاومة والقدرة على التحمّل مع السهولة في التعاملٍ.

مادة قَصِفة Brittle Material

مادة قابلة للسحب ـ هشّة Ductile - Brittle Material

مادة قربانية Sacrificial Material

مادة كربونية رابطة Carbon Matrix Material

مادة كيميائية خطرة Hazardous Chemical

مادة لب الكبل Core Material

مادة مُبرّدة Coolant

مادة مُبطِنة Lining Meterial

مادة مالئة Filler Material/Fillers

مادة مالئة وكاتمة وعازلة للماء تستخدم في أعمال البناء والإصلاحات Caulk - Caulking

مادة متصلّبة جزئياً Semisolid Material

مادة متماثلة المناحي ـ مواد متساوية الخصائص Isotropic Material

مادة مثاليّة Ideal Material

مادة مذمة Dope

مادة مركّبة Composite

مادة مركّبة بقلب/بلبّ مجوّف Hollow Core Composite

مادة مركّبة ذات بنية قرص العسل Honeycomb Composite

مادة مركّبة ذات حبيبات Particle Composite

مادة مركّبة ذات مادة رابطة معدنية Metal Matrix Composite

مادة مركّبة ذات مادة رابطة معدنية MMC قريبة من شكلها النهائي Near - Net - Shape Metal - Matrix - Composite

مادة مركّبة فولاذيّة مقوّاة حبيبيّاً Particle - Reinforced Steel Composite

مادة مركّبة ليفيّة Fiber Composite

مادة مركّبة معدنية ذات مادة رابطة معدنية من كربيد السيليكون والنيكل Nickel Silicon Carbide Metal Matrix Composite

مادة مركبة خفيفة الوزن Lightweight Composite

مادة مركبة ذات رابط من التيتانيوم Titanium Matrix Composite

مادة مركبة مقواة بالترسيب Dispersion - Stiffened Composite Material

مادة مركبة من الألمنيوم المقوى بالسيراميك م Ceramic Reinforced Aluminum MMCs

مادة مركبة/ مواد مركّبة Composite/Composites

مادة مظلمة/ داكنة Dark Matter

مادة مفيدة عملياً Working Substance

مادة مقاومة للصهر Refractory

مادة مقاومة للصهر Refractory Material

مادة مكافئة للجلد الحيّ تمّ تصنيعها وتطويرها خلال العقد الاول من القرن الواحد والعشرين Graftskin

مادة ممغنطة بشكلٍ قاس (او دائم) ـ مادة ذات مغنطيسية قاسية (دائمة) Hard - Magnetic (Or Permanent) Material

مادة منحلّة ـ مُذاب Solute

مادة ناقلة للثقوب Hole - Transporting Material

مادة هندسية Material

ماديات الكمبيوتر الإلكترونية Electronic Hardware

مارتنسيت: مركّب قاسٍ يمثّل المكوِّن الأساسيّ للفولاذ المقسّى (المبرَّد سريعاً) Martensite

ماركة مسجلة لمادة مالئة إنتاج شركة Dow Corning Instill

ماركوني Marconi

مازِر تضخيم الأمواج المكروية بواسطة الإصدار المحثوث للإشعاع Maser Microwave Amplification By Stimulated Emission Of Radiation

مازج إنتقالي Tran Missive Mixer

ماسِح حراريّ Scanning - Thermal

ماستيقوفورا Mastigophora

ماستيقوفورا نباتية Phytomastigophora

ماسح خلفي إلكترونيّ Electron Back Scanner

ماسح ضوئي قلمي محمول باليد Handheld Pen Scanner

ماسح نفقي Scanning Tunneling

ماسحات Scanners

ماسحات ضوئيّة ليزريّة ثابتة Stationary Laser Scanners

ماسحات ضوئية للباركود Bar Code Readers

ماسك تفريغ Vacuum Holder

ماسورة الحفر Drive Pipe

ماشية ـ دواجن ـ دواب Livestock

ماص الطبقة المثبتة	Fixed Bed Absorber
ماص للحرارة	Endothermic
ماص للرطوبة	Hygroscopic
ماص للطاقة	Endergonic
مافِيّ	Mafic
ماكروتيترولايد	Macrotetrolide
ماكرودورية	Macrocyclic
ماكرولايد	Macrolide
ماكك ودايفس	Macek And Davis
ماكور: علامة تجاريّة لمادة من السيراميك الزجاجي القابل للتشغيل	Macor
مالتوترايوز	Maltotriose
مالج	Trowel
مالكو الموارد الكبرى	Major Resources Holders
مالونيل ـ كوA	Malonyl - Coa
مانح ـ مستقبل	Donor Acceptor
مانحات الألكترون	Electron Donor
مانشستر كود	Manchester Code
مانع التصاق ـ عامِل تحرير	Release Agent
مانع اللاصق	Solder Resist
مانع تسرب ـ إطار إحكام	Seal
مانع رجوع رئيس مخفف للضغط	Reduce - Pressure - Principle Backflow Preventer
مانومتر الأنبوب U (المانومتر الأنبوبي شكل U)	U - Tube Manometer
مايتعلّق بباع الجناح	Spanwise
مايكروسوفت	Microsoft
مايكروميكانيك	Macromechanics
مايكوبلازما	Mycoplasma
مايكوستيرول	Mycosterol
مائعيات ميكروية	Microfluidics
مائعية	Fluidity
مائعية نانوية	Nanofluidic
مائي	Hydro
مائي صغير	Small Hydro
مائي هوائي	Hydropneumatic
مأخذ	Connector
مأخذ رئيسي صاعد	Rising Main
مأشوب	Recombinant
مأهول	Occupied
مبادَلة إلكترونية	Electron Swapping
مبادِر ـ محرِّض ـ مُبدِئ	Initiator
مبادِلات	Exchangers
مبادرة بالضوء	Photoinitiation
مبادرة نشر المواد المركبة سي.ا.أي.	Affordability Initiative CAI
مبادل حراري	Heat Exchanger
مبادلات كاتيونية ـ إيجابية الشحنة	Cationic Exchanger
مبادلة	Tradeoff
مبادىء التصميم الاساسية	Basic Design Principles
مبادىء أساسية ـ قواعد اساسيّة	Basic Principles
مبادىء أساسية و بناء	Basic Principles And Construction
مبادىء أساسية و توليف شولر	Basic Principles And Schuler Tuning
مبادئ أساسيّة	Main Principles
مبادئ سوستربيرغ	Soesterberg Principles
مباشَر	Direct
مباعد صلب	Rigid Spacer
مباعد متعدد الثقوب	Multihole Spacer
مباعدات	Spacers
مبائرة ـ متحدة البؤر	Confocal
مبتور	Truncated
مبثوق	Extruded
مبدِّل تماثلي رقمي	Analog to Digital Converter - ADC
مبدِّل رقمي تماثلي / محول رقمي إلى ـ تماثلي	digital to analog converter - DAC
مبدّلات الأقراص المدمجة المنزليّة	Home CD Changers
مبدأ	Principle
مبدأ التباين لهاميلتون	Hamilton's Variation Principle
مبدأ التراكب	Superposition Principle
مبدأ التوازن أو الكشف الصفري	Balance Principle Or Null Detection
مبدأ العزوم	Principle Of Moments

متألقات ـ حوامل ضوئية: مواد لها خاصية التألّق(الضيائية) Luminophores
متآصل ـ متغاير Allotrope
متباين Hetero
متباين الخواص Heterogeneous
متباينات Inequalities
متبعثر Scattered
متبقي Residual
متبقيات Residualization
متبنون / مُقرّون باكرون خلال انتشار التقنية Early Adopters In Technology Diffusion
متجانس Homogeneous
متجانسة زايجوت ـ متجانسة اللواقح Homozygous
متجددة Regenerative
متجه السرعة Velocity Vector
متجه الكمون Vector Potential
متجه بوينتنغ Poynting Vector
متجه رباعي Four - Vector
متجه عددي ـ جهد عددي ـ جهد قياسي Scalar Potential
متجه كهربائي Electric Vector
متجه مغنطيسي Magnetic Vector
متجهات القاعدة Basis Vectors
متجهات انسحاب بدائيّة Primitive Translation Vectors
متجهة الحالة State Vector
متجهة موجة فيرمي Fermi Wavevector
متحد المحور Coaxial
متحد المحور Coaxial Transition
متحد المركز: أشكال هندسية كالدوائر والأقواس وما شابهها لها نفس المركز Concentric
متحسس للكشف عن الموقع رباعية Quad - PSDs
متحسسات ـ مجسات ـ حاسات Sensors
متحسسات الانحناء باستخدام الليف البصري Curvature Sensors Using Fiber Optics
متحسسات مقوسة Curvature Sensors
متحكّم Controller
متحكّم تسلسلي Controller Sequencer
متحكّم قابل للبرمجة Programmable Controller

مبدأ تغييري Variational Principle
مبدأ حفظ الطاقة Principle of Conservation of Energy
مبدأ رايليه لاستطارة الضوء Rayleigh Scattering
مبدأ عدم اليقين Uncertainty Principle
مبدأ عدم اليقين Uuncertainty Principle
مبدأ علمي Scientific Principle
مبدأ كوني/كوزمولوجي ـ قاعدة كونية Cosmological Principle
مبدأ/ قانون أرخميدس Archimedes' Principle
مبدلات سريعة Fast Switches
مبردات: مواد كيمائية تستخدم لإحداث التبريد عبر تحولها من طور إلى طور Refrigerant
مبرهنة Theorem
مبطئ مسننات السرعة Gear Reducer
مبنى الإحتواء Containment Building
مبيد أعشاب Herbicide
مبيد جراثيم Bactericide
مبيد حشرات Pesticide
مبيد حشري Insecticide
مبيد فطريات Fungicide
مبيد قُراد ـ قاتل الحُلَم Acaricide
مبيدات حشرية/ نباتية Pesticides
متّسعات ألكتروليتيّة Electrolytic Capacitors
متّسعات ذات فولتية متغيّرة Voltage - Variable Capacitors
متّسعات فولتية متغيّرة Voltage Variable Capacitors
متّسعة ـ مُكَثِّف سَعَوي Capacitor
متّسعة نقية Pure Capacitor
متّصلاً ـ مربوطاً Attached
متابع الليف البصري Fiber Optic Tracers
متانة Toughness
متانة ـ حرجة ـ قساوة ـ حرجة Stiffness - Critical
متانة الكسر Fracture Toughness
متانة الليف/الخيط ـ غرام ثقلي / دِنير Tenacity
متانة محورية ـ مقاومة محورية Axial Strength
متانة ومقاومة الصدم Toughness and Impact Strength
متأثِّريات بصرية Optical Susceptilbilities
متأصل Inherent

Robot Controllers متحكّمات الروبوت
Computer - Controlled Robots متحكّمات أجهزة الكمبيوتر الموجودة في الروبوت
Computer Controlled Robots متحكّمات أجهزة الكمبيوتر الموجودة في الروبوت
Communications Controllers متحكّمات بالاتصالات
Volume Controls متحكّمات بالحجم
Industrial Control متحكّمات صناعيّة
Remote Controller متحكّمات عن بُعد
Silicon Controlled Rectifiers متحكم بالمقوّم السليكوني ـ مقوم التحكم بالسليكون
Mode Control متحكم بالنمط
Model View Controller متحكم بطريقة عرض النموذج
Bus Controller متحكم بمعبر نقل المعلومات
Programmable Logic Controller Or Power Line Communications متحكم منطقي قابل للبرمجة / اتصالات خط الطاقة
Microcontroller متحكم ميكروي
Motor Controllers متحكمات بعمل الموتورات
Cluster Controllers متحكمات عنقودية / تجميعيّة
Partially Hydrolyzed متحللة جزئياً
Tolerant متحمل
Mutant متحوِّر ـ طافر
Amoebas متحول آميبي: حيوان بروتزوا وحيد الخلية له القدرة على تشكيل أهداب مؤقتة تمكنه من الحركة. يعيش على قاع الجد/ل والبحيرات ـ وفي الجهاز الهضمي للإنسان متسبباً بالزحار
Dependent Variable متحول تابع -غير مستقل
Eutrophic متخثث
Superimposed متداخل ـ متراكب
Stepper متدرّج ـ مسرعة ـ راقصة
Solvated متذاوب
Amphiprotic متذبذب
Fluctuating متذبذب ـ متراوح ـ متموّج
Coherent مترابطة ـ متماسك ـ متلازمة
Mound متراس ـ رابية ـ استحكام
Conjugated مترافقة
Interpreter مترجم
Deposits مترسبات
Robertson - Walker Metric مترية روبرتسون ـ ووكر
Simultaneous متزامن
Geosynchronous متزامن مع الأرض
Synchros متزامنات
Time - Phase Synchronized متزامنة الوقت ـ الطور
Time Phase Synchronized متزامنة الوقت ـ الطور
Isosynchronous متزامنة متساوية
Colinear متسامت ـ موازي
Collinear Array متسامتة ـ مصفوفة
Collinear متسامتة في استقامة واحدة
Isochromatic متساوي ـ متماثل اللون
Isostress متساوي الإجهاد
Isotrope متساوي البث
Isostrain متساوي التشوه
Isotonic متساوي التوتُّر
Isothermal متساوي الحرارة
Equiatomic متساوي الذرات
Isotherm متساوي درجة الحرارة
Plastic - Film Capacitors متسعات الأغشية البلاستيكية
Plastic Film Capacitors متسعات الأغشية البلاستيكية
Aluminum Electrolytic Capacitors متسعات الألمنيوم الألكتروليتية
Tantalum Electrolytic Capacitors متسعات التانتاليوم الألكتروليتيّة
Multilayer Ceramic Capacitors متسعات الطبقات المتعدّدة السيراميكيّة
Nonpolarized Electrolytic Capacitors متسعات الكتروليتية غير مستقطبة
Mica Capacitors متسعات الميكا
Ceramic Tubular Capacitors متسعات أنبوبية خزفية/ سيراميكية
Wet - Anode Tantalum Capacitors متسعات أنود التنتاليوم الرطب
Solid - Anode Chip Tantalum Capacitors متسعات أنود رقاقة التنتاليوم الصلبة

Ceramic Capacitors — متسعات خزفية / سيراميكية
Ceramic Disk Capacitors — متسعات ذات أقراص خزفية / سيراميكية
Wet Foil Tantalum Capacitors — متسعات رقاقة التنتاليوم الرطبة
Monolithic Multilayer Ceramic Capacitors — متسعات سيراميكيّة متعددة الطبقات أحادية الليثيّة
Tuning Capacitors — متسعات ضبط التنغيم ـ المتسعات الضابطة
Film And Foil Capacitors — متسعات غشائية
Capacitors — متسعات كهربائيّة ـ مكثّفات كهربائية
Electrostatic Capacitors — متسعات كهروستاتيكية
Discharge Capacitor — متسعة الأفراغ
Holding Capacitor — متسعة التمسك
High - Voltage Capacitor — متسعة ذات فولتية عالية
High Voltage Capacitor — متسعة ذات فولتية عالية
Variable Capacitor — متسعة متغايرة
Trimmer Capacitor — متسعة مشذّبة
Mechanical Step Sequencer — متسلسل تدرجي ميكانيكي
Electromotive - Force Series — متسلسلة القوى المحركة الكهربائية
Warp Interlocks — متشابكات الأسدية
Pultruded — متشكل بالبثق المستمرّ
Cross - Linking — متصالبة
Browser — متصفح
Continuum — متصل
Implications — متضمنات
Stenotic — متضيِّق
Trigonometric Identities — متطابقات مثلثية
Elliptical — متطاولبيضوي/ اهليلجي
Super Twisted — متطرف الالتواء/ الحلزنة
Architecturally Significant Requirement - ASR — متطلب مهم من الناحية الهيكلية
Requirements — متطلبات
Safety And Integrity Requirements — متطلبات الأمان والسلامة
Design Requirements — متطلبات التصميم
Peak Demand — متطلبات الذروة
Joint Aviation Requirements — متطلبات الطيران المشترك
Environmental Requirements — متطلبات المحيط
Avionics Environmental Requirements — متطلبات بيئية لإلكترونيات الطيران
Bandwidth Requirements — متطلبات عرض النطاق
Pressure Sensors - Requirements — متطلبات مستشعرات الضغط
Regulatory Requirements For Sewage Sludge Disposal — متطلبات منظمة لطرح حمأة المجارير
FBW System Requirements — متطلبات منظومات الطيرات الالكتروني
Equimolar — متعادل مولياً
Sequential — متعاقب
Polycrystalline — متعدِّد البلّورات
Polydisperse — متعدِّد الوزن الجزيئي
Multiple — متعدّد
Heterostructures — متعدّد االبنى
Multipole — متعدّدة الأقطاب
Multideck — متعدّدة السطوح
Polyelectrolyte — متعدد الإلكتروليت
Multi Phase — متعدد الأطوار
Multicolor — متعدد الألوان
Polyhedron — متعدد الأوجه
Multilateral — متعدد الجوانب
Multimodal — متعدد الشروط ـ او الأنماط
Multilayered — متعدد الطبقات م ل سي ذو طبقات عديدة
Multiport — متعدد المآخذ/ المنافذ
Multimode — متعدد النظم / الأنماط
Polyhydroxybutyric — متعدد الهيدروكسي بيوتيريك
Multifunctional — متعدد الوظائف
Polymorphic — متعدد أشكال
Polylactides — متعدد حمض اللبن
Antisense Oligonucleotides — متعدد نيوكليوتيدات معاكس
Multifrequency — متعددة الترددات
Polycyclic — متعددة الدورات
Multilayer — متعددة الطبقات

متعددة النقاط	Multipoint
متعددة الوجيهات	Multi - Faceted
متعددي التكافوء	Multivalent
متعضّ مكروي	Microorganism = Microbe
متعضيات الأعماق	Benthic Organism
متعضيات أثر	Trace Organics
متعضيات دقيقة هوائية	Aerobic Microorganisms
متعقِّب	Tracer
متعلّق بدراسة البللورات	Crystallographic
متغاير أليل	Heteroallelic
متغايرة البنية	Heterostructured
متغايرة اللواقح	Heterozygous
متغلغِل ـ مخترِق	Penetrant
متغيّر/متحوّل بيئيّ	Environmental Variable
متغير/متحول مستقل	Independent Variable
متغيرات الاستجابة التركيبية	Structural Response Parameters
متغيرات التصميم	Design Variables
متغيرات التصميم ـ معاييرالتصميم	Design Parameters
متغيرات الحالة	State Variables
متغيير	Variable
متفاعل فائض	Excess Reactant
متفاعل محدد	Limiting Reactant
متفجرات	Explosives
متفرّعة	Branched
متفرّعة البنية	Branched Structures
متقبلون ـ متقبلات	Acceptors
متقدمة متطوِّرة	Advanced
متقطع	Intermittent
متقفية للحرارة	Heat Seeking
متقوس	Bent
متقوس ـ مطوي	Fold
متكاملة	Integrated
متكأ: درابزين مركب على أعمدة او مثبت على جدار للتمسك به والتثبت عند المسير	Handrail
متكتل	Lumpy
متكوّرات : أحد أشكال البلورات في البوليميرات	Spherulites
متلاشي	Evanescent
متلائم إلكترونياً	Adaptronic
متلدّن بالحرارة	Thermoplastic
متلصص	Sniffer
ATC متلقي مراقبة الحركة الجوية	ATC transponder
متلقيات (ترانسبوندرات) التردد الراديوي	Radio Frequency Transponders
متماثل (موحّد) المناحي عرضانياً	Transversely Isotropic
متماثل المناحي تقريباً	Quasi - Isotropic
متماكِب فراغي منتظم: متماكِب فراغي حيث تتوضّج جميع الزمر على الجانب نفسه من سلسة المتماكِب	Isotactic Sterioisomer
متماكب فراغي ـ ايزومير مجسم/رنحي	Atacic Striosorner
متماكب فراغي غير منتظم	Atactic Sterioisomer
متماكب متناوب	Syndiotactic
متماكبات	Isomers
متماكبات فراغيّة	Stereoisomers
متمركز	Centralized
متمم تجميع	Assembly Counterpart
متناحي	Isotropic
متناسب عكساً: ازدياد كمية من مادة نتيجة نقص كمية مادة أخرى	Inversely Proportional
متناسق / متناغم	Orchestrated
متناوبة	Alternating
متناوبة ـ متموجة	Ripple
متنوقة ـ رفيع المُستوى ـ مصقول	Sophisticated
متوازن ـ متساوي	Isostatic
متوازي	Parallel
متوازي الأضلاع	Parallelogram
متوازي المستطيلات ـ موشور قائم بقاعدة مستطيلة	Orthorhombic
متوازي مضاد ـ مضاد التوازي	Antiparallel - AP
متوالٍ ـ متدرّج ـ تصاعدي	Progressive
متوسط	Intermediate
متوسط التوتر الكهربائي –متوسط الفولتية	Average Voltage

متوسط الشكل الجزيئي Average Molecular Shape
متوسط الضغط عند سطح البحر (QNE) QNE - Mean Sea Level Pressure
متوسط الوتر الديناميكي الهوائي Mean Aerodynamic Chord
متوسط حسابي Arithmetic Mean
متوسط سنوي لدرجة الحرارة Mean Annual Temperature
متوسط مجموعة المعطيات For Grouped Data
متوسطات Intermediates
متون و أخاديد Ridge - And - Furrow Method
متوهّج ـ متّقد Incandescent
متين ـ ثابت Durable
مثال محلول Worked Example
مثال محلول على خوارزميات المواقف Woreked Example On Attitude Algorithms
مثالي Ideal
مثانة Bladder
مثبّتات ـ ماسكات Fasteners
مثبّتات ـ مواد بلاستيكيّة Stabilizers - Plastics
مثبّتات/ موازِنات/ أدوات استقرار حراريّة Heat Stabilizers
مثبت Immobilized
مثبتات الجاذبية Gravity Settlers
مثبتات الصهارة Melt Stabilizers
مثبتات إزاء التفكك Degradation Stabilizers
مثبتات ضوئية (مركبات تزيد الثباتية تجاه الضوء) Light Stabilizers
مثبتات ومساند Supporting Brackets
مثبتة بالمِلاط (خليط اسمنت وجير ورمل يستخدم للصق الطوب واحجار البناء) Mortored Joind
مثبط ـ صاد Inhibitor
مثبطات الإنزيمات Enzyme Inhibitors
مثبطات التّآكل Corrosion Inhibitors
مثبطات أنزيم بيتا ـ لاكتاماز - Lactamase Inhibitors
مثبطات تآكل أساسها التري آزول Triazole Based Corrosion Inhibitors
مثبطات ثرومبين (مضادات تخثّر الدم) Thrombin Inhibitors
مثخن حزام الجاذبيّة Gravity Belt Thickener

مثخنات مرشح حزامي Belt Filter Thickeners
مثفلة ذات اقراص مكدسة Disc Stacked Centrifuge
مثقالي: له علاقة بمقياس الأوزان Gravimetric
مثقب ـ مشقق Perforated
مثلّث النيران: النموذج الثلاثي لمستلزمات الاحتراق ـ وهي الحرارة والوقود والأكسجين Fire Triangle
مثلث Triangle
مثلث حالة عامة General Triangle
مثلث قائم الزاوية (مثلث قائم) Right - Angled Triangle
مثلث متساوي الأضلاع Equilateral Triangle
مثيتات تجاه الأكسدة Oxidative Stabilizers
مثيرات حيوية Biostimulants
مجارير صحيّة Sanitary Sewers
مجارير مياه العواصف Storm Sewers
مجارير: أقنية تحت الأرض لنقل مياه الصرف والنفايات Sewers
مجاز / طريق الفِئة B AMI Category B AMI Pathway
مجاز العامل الماهر Skilled Worker Pathway
مجاز بادئ حركة ذاتي Self - Starter Pathway
مجازات التدريب Training Pathways
مجال ـ مدى ـ فترة الخدمة Range
مجال الاتفاق Range Convention For
مجال الأشعة فوق البنفسجية في الطيف Ultraviolet Region Of The Spectrum
مجال التحوّل Transformation Zone
مجال التردد Frequency Domain
مجال الثقة Confidence Interval
مجال الرؤية Field of view
مجال الرؤية الكلي Total Field Of View
مجال الرؤية اللحظي Instantaneous Field Of View
مجال المعلومات Information Field
مجال تأثير مقاومة المضخم Field Effect Transistor Amplifier
مجال جانبي مضاعف Double Sideband
مجال جانبي مفرد Single Sideband
مجال حرارة التحول / الانتقال Transition Temperature Range

مجزِّئ فولتية Voltage Divider
مجزأ Fractionated
مجسّ/ مسبار الإلكترون Electron Probe
مجسّات الوضعيّة الرقميّة Digital Position Sensors
مجسّات كهرضغطية Piezoelectric Sensors
مجسّم للصوت ـ مجسّمة Stereophonic
مجس ـ مسبار Probe
مجس القرن الحراري Thermocouple Sensor
مجس الليف FiberProbe Datacom
مجس كهروسمعي Electroacoustic Sensor
مجس ماسح Scanned - Probe
مجسات الإشعاع Radiant Sensors
مجسات الحرارة الكلية Total Temperature Sensor
مجسات الحقل المغنطيسي Magnetic Field Sensors
مجسات الضغط السعوية Capacitive Pressure Sensors
مجسات الضغط الكهرضغطية Piezoelectric Pressure Sensors
مجسات الهجوم Incidence Sensors
مجسات بصرية غير الفعالة Passive Optical Sensors
مجسات تأثير هول Hall Effect Sensors
مجسات حرارية Temperature Sensors
مجسات حرارية ـ محسّات لدرجة الحرارة Thermal Sensors
مجسات حرارية نصف موصلة Semiconductor Temperature Sensors
مجسات سرعة العجلات Wheel Speed Sensors
مجسات ضغط الاهتزاز Vibrating Pressure Sensors
مجسات كهربائية Electrical Sensors
مجسات كيميائية Chemical Sensors
مجسات مضمنة/ فعالة Modulating Or Active Sensors
مجسات ميكانيكية Mechanical Sensors
مجسطي ـ بطليموس Almagest - Ptolemy
مجفدة Lyophilized
مجفف دوَّام Vortex Drier
مجلّات دوريّة عن المواد Periodicals For Materials
Uk Advisory Council On Sience And Technology
مجلس استشاري للعلوم و التكنولوجيا في المملكة المتحدةACOST

مجال ديناميكي Dynamic Range
مجال ساطع Bright Field
مجال ضوئي Optical Domain
مجال قهري Coercive Field
مجال لدن Plastic Region
مجال مثبِّت Pinning Field
مجال مغنطيسي للأرض Earth’s Magnetic Field
مجال مهدَّب Fringing Field
مجال/ منطقة المرونة Elastic Region
مجالات القص Shear Fields
مجالات الناقلية/ الموصِّلية Conductivity Ranges
مجالات شاردة Stray Fields
مجاميع Blocks
مجانسات Homogenisers
مجانسات ذات ضغط عالي High Pressure Homogenizers
مجاهر اختيار المواد Material Selection Microscopes
مجاهيد الدقة Precision Pots
مجاهيد الدقة متعدّدة الدورات Multiturn
مجاهيد متعدّدة الدورات Multiturn Potentiometers
مجترات في الطور الاولي من التكاثر اللاجنسي ناشطة Trophozite
مجتمع الأحياء الدقيقة في التربة Soil Microbial Community
مجتمع مستدام Sustainable Society
مجداف كاشط: صفائح معدنية تكشط الحمأة في وحدات المعالجة Doctor Blade
مجداف لتحريك السوائل في أحواض التهوية بمحطة معالجة Paddle
مجذذات Shredders
مجرّة Galaxy
مجرة درب التبانة Milky Way
مجرور اتصال تبادلي Trunk Sewer
مجرور مياه قذرة تحت الطريق Culvert
مجرى Track
مجرى ـ خانق ـ طريق ضيقة Ravine
مجرى الصب Runner System
مجرى لولبي محفور Pitted Spiral Track
مجرى مائي ـ خور Erosion Gully

مجلس البحوث الوطني National Research Council
State Of California Regional Water Quality Control Board مجلس التحكم بنوعية المياه الإقليمية لولاية كاليفورنيا
مجلس المواد البلاستيكية الامريكي American Plastics Council
مجلس أبحاث الحوادث في جامعة كولومبيا Columbia Accident Investigation Board
مجلس هندسة الإلكترونيات المشتركة Joint Electron Devices Council
مجلس/ هيئة تحقيقات حوادث الطيران / هيئة التحقيق بحوادث الطيران Accident Investigation Board
Combiners - Thin Spherical With Rugate Coating مجمِّعات رقيقة كروية بِطلْية روجيت
مجمِّعات شاشة الرأس المرتفع HUD Combiners
مجمِّعات مُجسَّمة Combiners - Holographic
مجمّد Locked - In
مجمّع الإشارات التماثلي Analog Multiplexer
مجمّع نوع سالب N Type Collector
مجماع Assembler
مجمع - تركيبة Assembly
مجمع الرمق الأخير Keep Alive Assembly
مجمع إطار مفتوح Open - Frame Assembly
مجمع إطار مفتوح Open Frame Assembly
مجمع صمامات الفحص المزدوج Double Check Valve Assembly
مجمل المعالجات Batch Processing
مجموع Sum
مجموع الحمولات القصوى اليومية TMDLs
مجموع المواد الصلبة Total Solids
مجموع النبضات Pulse Count
مجموعات Families
مجموعات اختبار Test Suites
مجموعات الجينات المتعددة النسخ Multi - Copy Gene Cassettes
مجموعات الجينات المتعددة النسخ Multi-Copy Gene Cassettes
مجموعات الكربوكسيل Carboxylic Groups
مجموعات المستهلكين Consumers Groups
مجموعات أمينية Amino Groups
مجموعات عنقودية كربونية Carbon Clusters
مجموعات كربوكسيلية نهائية Carboxyl Endgroups
مجموعات مُتراصّة مُتراكمة Stacked Assembling
مجموعات مبلِّغة Reporter Groups
مجموعات نهائية ألكانيثيولية Alkanethiol Endgroups
مجموعات هيدروكسيلية Hydroxyl Groups
مجموعة Series
مجموعة - منظومة - جملة محكومة Control System
مجموعة / امر وحدة المعالجة المركزيّة التامّة Entire CPU Instruction Set
مجموعة الاوامر Instruction Set
مجموعة الأمين الإختزالية Reductive Amination
مجموعة التشغيل / إدارة التشغيل Drive Assembly
مجموعة الخطورة Risk Group
مجموعة السلفيدريل Sulphydryl Group
مجموعة القواعد الاقتصادية Economic Regulation Group
مجموعة النابض Spring System
CGS مجموعة الوحدات CGS System Of Units
FPS مجموعة الوحدات FPS System of Units
مجموعة امتدادات Spines
مجموعة إدارة الكائنات Object Management Group
مجموعة تثبيت اختبار الانعطاف ذي النقاط الأربعة Four - Point Flexural Fixture
مجموعة تجريف: مجموعة من المعدات تقوم بتجريف الرواسب من قيعان الأحواض في محطات المعالجة Raking Assembly
مجموعة تحكم دعنفية فراشة Butterfly Control Vane Assembly
مجموعة حُرَّة/ طليقة الاهتزاز Free Vibration System
مجموعة حماية المستهلك Consumer Protection Group
مجموعة رموز التكامل Integral Notation
مجموعة عمليات هندسة البرمجيات Software Engineering Process Group
مجموعة مختصة بالصورة المتحركة Motion Picture Expert Group

مجهر ثنائي الناظور Binocular Microscope
مجهر ذو إصدار حقليّ Field - Emission Microscope
مجهر ذو شوارد حقليّة Field - Ion Microscope
مجهر قدرة بالتحويل ومشتق بالقفز Buk Derived Switching Power Supply
مجهر مركَّب Compound Microscope
مجهر نفقيّ ماسِح Scanning Tunneling Microscope
مجهرية المسِح الحراري Scanning Thermal Microscopy
مجهرية المسح الإلكتروني Scanning Electron Microscopy
مجهرية النفقية الماسحة Scannig Tunneling Microscopy
Cryo - Transmission Electron Microscopy cryo-TEM مجهرية انتقال الإلكترون المبرد
مجهرية بصرية ماسحة للمجال القريب Near Field Scanning Optical Microscope
مجهرية تغاير الطور Phase Contrast Microscopy
مجهرية ضوئية Optical Microscopy
مجهز منتظم بالتحويل Switching Regulated Ps
مجهز منتظم خطي Linear Regulated Power Supply
مجهزات DC الخطية المنتظمة Linear Regulated DC Supplies
مجهزات DC الخطية المنتظمة – Linear - Regulated DC Supplies
مجهزات القدرة المختبرية Laboratory Power Supplies
مجهزات القدرة بالتحويل Switching - Regulated Power Supplies
مجهزات قدرة الرنين الحديدوزي Ferroresonant Power Supplies
مجيب ترانسبوندر أرضي الموقع Ground - Based Transponder
مجيب هاتفي آلي Phone Answering Machines
مجيب/ ترانسبوندر أرضي الموقع Ground Based Transponder
محاثات حقيقية Real Inductor
محاثات مشتركة Mutual Inductance
محاثة Inductive
محاثة تدريجية Incremental Inductance
محاثة متغيرة Variable Inductor

مجموعة مراقبة المنتج Product Control Group
مجموعة من الروابط الميكانيكيّة Mechanical Linkages
مجموعة نابض ـ كتلة Spring-Mass System
مجموعة/ جملة/ منظومة الوحدات البريطانية / الانكليزية English System Of Units
مجهّز Provider
مجهاد ـ مقياس الجهد Potentiometer
مجهاد الدقة Precision Potentiometer
مجهاد ضابط الجهارة Panel or Volume Control Potentiometer
مجهاد مستدق لاحظي Nonlinear Taper In Potentiometers
مجهاد مشذّب Trimmer Potentiometer
مجهاد مشذّب دوّار Rotary Trimmer Potentiometers
مجهاد مشذّب مستطيل Rectangular Trimmer Potentiometer
مجهار– مكبّر صوت Speaker
مجهار النظام الستيريوي ـ النظام الستيريوي Stereo System's Speaker

مجهارات المغنطيس الدائمي Permanent Magnet Speakers
مجهر Microscope
مجهر ـ الأمواج المكروية الماسِح متعدّد النمط ذو درجة الحرارة المتغيّرة Multimode Variable Temperature Scanning Microwave
مجهر الانعكاس Reflection Microscope
مجهر الحقل الساطع والضوء المنعكس Reflected - Light Bright - Field Microscopy
مجهر القوة الجانبية Lateral Force Microscope
مجهر القوة الذري Atomic Force Microscope - AFM
مجهر القوة المسحي Scanning Force Microscope
مجهر المجسّ (المسبار) الماسِح Scanning Probe Microscope
مجهر النفوذ (التمرير) الالكتروني (TEM) Transmission Electron Microscope
مجهر إلكتروني ماسِح (SEM) Scanning Electron Microscope SEM
مجهر تصوير بنية المعدن الصغرية Metallograph

محادثة الكبل Pty Ltd	Cable Talk Pty Ltd
محاذاة ـ اصطفاف	Align
محارق	Incinerators
محاصصة زمنية	Time Sharing
محاضر جلسات	Proceeding
محاضرات فيديويّة ذات الطابع السينمائي	Movie Type Video Cassette
محافظ	Protective
محافظ الأعمال	Business Portfolios
محافظة على الماء	Water Conservation
محافظة على المياه	Conservation Of Water
محاكاة	Simulation
محاكاة الحيوية ـ مقايسة حيوية	Biomimetic
محاكاة المجانَسة	Homology Modeling
محاكاة المكمن ـ محاكيات الاحتياطي	Reservoir Simulators
محاكاة تركيبية	Synthetic Mimics
محاكاة دينامية	Dynamical Simulation
محاكاة كمبيوترية	Computer Simulation
محاكي نظام حقل العمل	Field System Simulator - FSS
محاكيات	Simulators
محاليل عضوية ملائمة حيوياً	Biocompatible Organic Solvents
محاليل قابلة للامتزاج	Miscible Solvents
محاليل قياسيّة	Standard Solutions
محاليل محبة للماء	Hydrophilic Solutions
محاليل مضبوطة	Exact Solutions
محاور الاستقرار	Stability Axes
محاور الجسم	Body Axes
محاور السفينة الجوية -محاور الطائرة	Axes
محاور المنصة	Platform Axes
محاور المواد الأساسيّة	Principal Material Coordinates
محاور إحداثية	Co - Ordinates
محاور جسم الطائرة	Aircraft Body Axes
محاور حركة نصف كرويّة	Cup - Type Armatures
محاور حركة نصف كرويّة	Cup Type Armatures
محاور سفلى وشرقية	East - Down Axes
محاور قرن من الحديد المغنطيسي	Ferromagnetic Yokes
محاور محلية شمالية ـ وشرقية ـ وسفلية	Local North - East - Down Axes
محايدة كهربائية	Electroneutrality
محب للحرارة	Thermophilic
محب/ شره للماء	Water - Loving
محب/ شره للنفط	Oil - Loving
محببات أليوسينية/ حَمِضية	Eosinophilic Granulocytes
ـمحبة لإلكترونات	Electrophilic
محبة للبرودة	Psycotropic
محبة للشروط المتطرفة	Extremophiles
محبة للقلوية	Alkalophilic
محبة للنواة	Nucleophilic
محبرة ـ خرطوشة	Cartridge
محتجز	Impounded
محتجزة	Confined
محتشي ـ مسدود	Clogged
محتضِرات زقية	Ascogonia
محتمل	Probable
محتوى Halstead الذكي	Halstead Intelligent Content
محتوى الغلاف الخارجي	Jacket Component
محتوى الماء	Moisture Content
محتوى حراري نوعي	Specific Enthalpy
محتوي التربة المائي	Soil Water Content
محتوي طيني	Clay Content
محجوز ـ بشكل شريطي	Stranded
محدَّد الحواف ـ نمو غشاء مُغذّى	Edge - Defined - Film Fed Growth
محدِّد	Limiter
محد النمو الخلوي	Cytostatics
محدد الاتجاه الأتوماتيكي	Automatic Direction Finder - ADF
محدد الخطأ البصري	Optical Fault Locator
محدد الخطأ البصري	Visual Fault Locator
محدد الموقع	Position Finding
محدد موجة ميكروية	Microwave Limiter
محدد موقع الأسماك	Fish Finder
محدد موقع الأسماك	Fishfinder

محدوديّات ـ قيود تفرض على استخدام مادة ما Limitations
بنسب تتجاوز حدوداً موضوعة مسبقاً
محدوديات Limitations Of Conventional Treatment
المعالجة التقليدية

محرِّك سيراميكي Ceramic Engine
محرِّكات (أكثر فعالية) ذات مردود More Efficient Engines
أفضل
محرِّض الفولتيّة الأولي Primary Excitation Voltage
محرّك بخاري Steam Engine
محرّك صغري / مكروي Microengine
محرّك نيوكومين البخاري Newcomen Steam Engine
محرّكات التيّار المستمرّ الغير فرجونيّة Brushless DC Motor
محرّكات التيار المباشر القرصي Disk Type Dc Motors
محرّكات صغرية Micromotors
محرّكات متدرّجة Variable - Reluctance Stepper Motor
ذات ممانعة مُتغيّرة
محرّكات متدرجة/ خطوية Stepper Motor
محرّكات محور الدارة Printed Circuit Armature Motor
المطبوعة
محراك Plunger
محرك Engine
ـ محرك التيار المستمر DC محرك DC Motor
ذو ملفوف توالي DC محرك Series - Wound DC Motor
محرك الاحتراق الداخلي Internal Combustion Engine
محرك تحريضي / حثي Induction Motor
محرك حَثّي أحادي الطور Single - Phase Induction Motor
محرك حثي ثنائي الطور Two - Phase Induction Motor
محرك حراري Heat Engine
محرك ذو خطوات Step Motor
محرك رئيس أولي ـ ناقل الحركة أولي Prime Mover
محرك مُحَجَّب القطب Shaded Pole Motor
محرك متزامن Synchronous Motor
محرك نفاث Jet Engine
محرك نفاث توربوفان يأخذ جزء من Bypass Jet Engine
الهواء المُسرَع لضغطه حول المحرك وحرقه
محركات Engines

محركات التيار المستمر Fractional Horsepower Dc Motors
ذات القدرة الحصانيّة الجزئيّة
محركات بيولوجية Biological Motors
محركات تبادلية Reciprocating Engines
محركات تعمل على دورة اوتو Otto - Cycle Engines
محركات حيوية Biomotors
محركات كهربائيّة Electric Motors
محركات كهربائية Permanent Magnet Electric Motors
ذات مغنطيس دائم
محركات مسطّحة Pancake Motors
محركات مشتركة Joint Motors
محركات هز ذاتية الحركة Self - Aspiring Agitators
محزوز براغ Bragg Grating
محزوز دليل موجي Arrayed Waveguide Gratings - AWG
منظم
محسَّن Upgraded
محسّات حساسة للحموضة Ph Sensitive Sensors
محسّات قياس الممانعة Impedimetric Sensors
محسّات للأبخرة العضوية Organic Vapors Sensors
محسّات للضغط Pressure Sensors
محسّات للغازات Gas Sensors
محس حيوي مضخِّم Force Amplified Biological Sensor
قوة
محس ضوئي Quantum Dot Infrared Photodetector
للأشعة تحت الحمراء نقطة كمومية
محسات حيويّة لقياس الممانعة Impedimetric Biosensors
محسات طبقة الأصبع الحيوية Fingerprint Biometric
محسات محثة Inductive Sensors
محسات/ كشافات/ مستشعرات حيوية Biosensors
محسنات اللصق Adhesion Promoters
محسنات المتتالية (الانتساخ المورثاتي) Sequence Promoters
محسنات مفيدة للتربة: مواد Beneficial Soil Amendment
تضم عناصر كلسية وجزيئات من الفيرميكوليت والبيرليت
والرماد المتطاير لتحسين مواقع المناجم المهجورة والترب
الفقيرة
محضض Promoter
محطّة أساس Base Station

محطّة تحكّم رئيسيّة Master Control Station
محطّة ترحيل راديويّة أرضية Terrestrial Radio Relay Station
محطّة توليد الطاقة (الكهربائية) Power Plant
محطات الأساس اللاسلكي Wireless Base Stations
محطات التتبّع الأرضيّة Ground Tracking Stations
محطات التقوية/ إعادة البث ـ محطات المتلقيات Transponders
محطات الخدمة Slave Stations
محطات الضخ Pumping Stations
محطات العمل الكمبيوترية Computer Workstations
محطات أرضية Ground Stations
محطات توليد طاقة أُعيد تزويدها طاقياً Repowered Power Plants
محطات توليد في مواقع مُتبعثرة Dispersed - Site Generation
محطات حمل / رفع ـ محطات المصعد Lift Stations
محطة Station
محطة الاسعافات الاولية في الحظيرة Hangar First Aid Station
محطة الاسعافات الأولية First Aid Station
محطة توزيع Stand Point
محطة توليد طاقة ـ تعمل بوقود أحفوري Power Plant - Fossil - Fired
محطة سيبروك الأسترالية Seabrook Plant
محطة شورهام النووية Shoreham Nuclear Plant
محطة عمل ـ المحطة الطرفية Workstation
محطة مرجعية تفاضلية Differential Reference Station
محفّزات Catalysts
محفز ثلاثي المفعول Three - Way Catalyst
محفز حيوي Biocatalyst
محفزات انتقال الطور Phase Transfer Catalysts
محفزات زيغلر ـ ناتا Ziegler - Natta Catalysts
محفزات فريدل ـ كرافت Friedel - Crafts Catalysts
محفظة Capsule
محفظة بَكّي Bucky Capsule
محقنة دافعة Surge Plunger
محكم ـ سدود للماء Water Tight

محكم الإغلاق Sealed
محكم الغلق Hermetic Seal
محلّل Resolver
محلّلة Decomposed
محلحلي Lysogenic
محلل حالة State Analyzer
محلل كهربائي لقدرة الطاقة الشمسية Solar Power Electrolyzer
محللات انتقال فورير السريع Fast Fourier Transform (FFT) Analyzers - FFTA
محللات طيف الانزياح Swept Spectrum Analyzers
محللات مأشب المرشح Bank Of Filter Analyzers
محللات منطقية Logic Analyzers
محلول Solution
محلول ـ هلام (تحويل محلول إلى هلام) Solution to Gel Conversion
محلول أحادي الطور Single Phase Solution
محلول تحليلي Analytical Solution
محلول امّا الصلب Gamma Solid Solution
محلول خال Free Solution
محلول صلب / محاليل صلبة Solid Solution / Solid Solutions
محلول صلب استبدالي Substitutional Solid Solution
محلول صلب استبداليّ مُنظَّم Ordered Substitutional Solid Solution
محلول صلب أخير Terminal Solid Solution
محلول صلب فائق الإشباع Supersaturated Solid Solution
محلول فائق الإشباع Supersaturated Solution
محلول كهربائي/ إلكتروليت Electrolyte
محلول مائي Aqueous Solution
محلول ممدد/ مُخفِف Dilute Solution
محلول ممزوج Mixed Liquor
محلول منظم حمضي ـ داريء حمضي Acid Buffer
محلول منظم للأس الهيدروجيني pH Buffer
محلي ـ ضمن مزيج التفاعل In Situ - In The Reaction Mixture
محوِّل Transformer

محوّل تحفيزي	Catalytic Converter
محوّل تفاضلي	Differential Transformer
محوّل خافض الفولتيّة	Step- Down Transformer
محوّل لورجي الغازي(جهاز يحوّل المادة الصلبة إلى غاز)	Lurgi Gasifier
محوّل متعدد الملفات	Multiple Winding Transformer
محوّل محلل/مقوم إلى رقمي	Resolver - To - Digital Convertor
محوّل مختزَل	Transformed Reduced
محوّل مصغّر	Miniature
محوّلات التيّار الكهربائي	Electrical Transformers
محوّلات السيطرة	Control Transformers
محوّلات الطاقة للتحسّس الز/ ي	Angle Sensing Transducers
محوّلات اللب الصفائحي الرقيق	Laminated Core Transformers
محوّلات حلقيّة	Toroidal Transformers
محوّلات دارات لوحات التحكم	Circuit Board Transformers
محوّلات طاقة الدفع / الضغط	Force And Pressure Transducers
محوّلات نبضيّة	Pulse Transformers
محوال ـ محول الطاقة	Transducer
محور ـ Z	Z - Axis
محور التراتيب / العينات	Ordinate
محور السينات ـ زمن الكتابة	Write Time
محور الصادات	Y - Axis
محور حامي ـ حافظة المغنطيس ـ أرومتشور	Protector Armature
محور حركة ـ ارماتشور –محور الحركة المغنطيسي في المولّد ـ المحور المغنطيسي الدوار ـ الدرع	Armature
محور حركة قرصي	Disk - Type Armature
محور حركة قرصي	Disk Type Armature
محور رئيسي	Principal Axis
محور شاقولي/عمودي	Vertical Axis
محور ضوئي	Optical Axis
محور عصبي	Axon
محور قلاب	Crank Shaft
محور كهربائي	Electrical Axis
محور محايد/ حيادي	Neutral Axis
محور ميكانيكي	Mechanical Axis
محور وراثياً	Transgenic
محوران بيانيان	Graphical Axes
محوربصري لهوائي الرادار	Boresight
محوري كلّي	Total Axial
محول	Dispatcher
محول الدخل	Input Transformer
محول الطاقة الشمسية	Solar Energy Converter
محول الطاقة الصوتية	Sonar Transducer
محول الطاقة الصوتية/ السمعية	Acoustic Transducers
محول بصري	Optical Switch
محول رفع	Step - Up Transformer
محول طاقة ـ كهرضغطي	Transducer - Piezoelectric
محول طاقة تأثير هول	Hall Effect Transducer
محول طاقة كهرضغطي	Piezoelectric Transducer
محول طاقة مغنطيسي التقبص	Magnetoconstrictive Transducer
محول طاقة مغنطيسي التقبص	Magnetostrictive Transducer
محول طور سريع بسيطرة ألكترونية	Electronically Controlled Rapid Acting Phase Shifters
محول كهربائي بصري	Optoelectrical Converter
محول ليف متعدد القنوات	Fiber Switch Cross Connect - FXC
محول من تيار إلى فولتية	Transimpedence Amplifier
محول من متزامن إلى رقمي	Synchro To Digital
محولات	Converters
الوميضية ADCs محولات	Flash Converter ADCs
محولات الترددات الصغيرة	Low - Frequency Transformers
محولات الترددات الصغيرة	Low Frequency Transformers
محولات التقريب المتتالي	Successive Approximation Converters
محولات التيار	Linear Variable Differential Transformers

التفاضلية للتغيرات الخطية
محولات الرقمية إلى تماثلية Digital - To - Analog Converters (DACs)
محولات الطاقة Transducers
محولات العزل Isolation Transformer
محولات القدرة Power Transformer
محولات اللب الحديدوزي Ferrite - Core Transformers
محولات اللب الحديدوزي Ferrite Core Transformers
محولات الميل سبك Mil Spec Transformers
محولات تماثلي إلى رقمي Analog To Digital Converters - ADCs
محولات تيار مباشر إلى تيار مباشر DC - AC Convertors
محولات ثنائية الميل المتكاملة Dual Slope Integrating Converters
محولات خط التيار المتناوب AC Line Transformer
محولات سمعيّة/ صوتية Audio Or Voice Transformers
محولات فولتية ـ إلى ـ تردد Voltage - To -Frequency Converterss
محولات فولتية إلى تردد Voltage To Frequency Converters
محولات متحكم بها بواسطة السليكون Silicon Controlled Switches
محولات متزامن إلى رقمي Synch To Digital Converters
محولات مفاتيح تحويل الإرسال/ الإستقبال ـ مفاتيح إرسال ـ استقبال Transmit Receive Switches
محولات من المتسلسل ـ إلى ـ المتوازي Serial - To - Parallel Converters
محولات من المتسلسل ـ إلى ـ المتوازي Serial To Parallel Converters
محولات من المتوازي ـ إلى المتسلسل Parallel To Serial Converters
محولات وميضية Flash Converters
محيِّد Neutalizing
محيط البطاقة Card Contours
محيط القرص Contour Disk
محيط تقانيّ ـ كرة التقانة ـ تِكنوسْفِير Technosphere
محيط دائرة Circumference
محيط كيميائي Chemosphere
مُخطط دَرَجي Histogram
مخابر خاصّة Private Laboratories
مخادع ـ رجل القش Straw Man
مخارج Issues
مخارج تحجيم الاوساط Media Scaling Issues
مخازن الغلاّت Silos
مخاطر Hazards
مخاطر و تهديدات Risks And Threats
مخاطرة Risk
مخبوزة Fired
مختبر هندسة البرمجيات Software Engineering Laboratory
مختبرات التأمين والضمان Under Writers Laboratories
مختبرات بيل Bell Laboratories
مختبرات قياسية للاتصالات بعيدة المدى Standard Telecommunications Laboratories
مخترق على شبكة الإنترنت Cracker
مختزَل Reduced
مختصون بالتعدين Metallurgists
مخثرات Coagulants
مخثرات مجذافية Paddle Flocculators
مخرج Exit
مخرج بيانات ممتدة Extended Data Out - EDO
مخرج مقابس / قدرة Power or Receptacle Outlet
مخرجات طرفية Output Terminals
مخرمة Holey
مخروط Cone
مخروط ثنائي مستدق مازج مرسل Biconical Tapered Tran Missive Mixer
مخروط ضوئي Light Cone
مخروط مقدّمة الصاروخ ـ قبّة الرادار– رادوم Radome
مخروط نانوي Nanocone
مخزون مضخات مائية Pumped - Hydro Storage
مخطّط S ـ N S - N Diagram
مخطّط الأطوار الأحادية للماء Unary Phase Diagram For Water
مخطّط المدار الالكتروني Electron Orbital Diagram

مخطّط تشكيل (تكوّن) الوصلة Junction Formation - Diagram
Phase Diagram /Equilibrium Diagrams For Metallic Systems مخطّطات الأطوار / مخطّطات التوازن للجمل المعدنية
مخطّطات الأطوار الثلاثية Ternary Phase Diagrams
Phase Diagrams Equilibrium Diagrams For Metallic Systems مخطّطات الأطوار مخطّطات التوازن للنظم المعدنية
مخطّطات التشوّه ـ الإجهاد Stress - Strain Diagrams
مخطّطات التوازن Equilibrium Diagrams
مخطّطات أطوار التوازن Equilibrium - Phase Diagrams
مخطط Diagram
مخطط استقطابي عمودي Vertical Polar Diagram
مخطط الاستقطاب Polar Diagram
مخطط الإجهاد/ تشوه Stress/ Strain Diagram
مخطط الأعمدة المتناسب Proportionate Bar Chart
مخطط الخطوط المستقيمة Straight Line Graph
مخطط السرعة ـ الزمن Velocity-Time Graph
مخطط الفضاء Space Diagram
مخطط المُطاور/ المِطوار Phasor Diagram
مخطط المرحل البسيط السُلَّمي Simple Relay Ladder Diagram
مخطط الموقع الدائري Circular Plan Position Graph
مخطط انسياب جزئي Partial Flow Diagram
مخطط انسيابي Flowchart
مخطط أطوار وحيد المكوَّن Unary Phase Diagram
مخطط أعمدة أُفقية Bar Charts
مخطط أعمدة بياني لعرض معطيات محددة وفق متحول كالزمن مثلاً Bar Graph
مخطط بياني Plot
مخطط بياني عمداني بالميللي مكافيء Milliequivalents Bar Graph
مخطط تدفق تحكم النوع Class Control Flow Graph - CCFG
مخطط جانبي Lateral Layout Or Topology
مخطط حدود الطيران للطائرة المعنية Envelope
مخطط دلالة Designation Chart
مخطط رئيس / الرسمة الأصلية Master Drawing

مخطط زاوية الفتل ـ عزم الفتل Torque - Twist Diagram
مخطط شعاعي Ray Diagram
مخطط عُقدي/ ملاحي Nautical Chart
مخطط عام General Diagram
مخطط كهرباء القلب Electrocardiogram - ECG
مخطط للظواهر الطبيعية و المنطقية Nomograph
مخطط مادة الأساس المقنونة Channeled Substrate Planer - CSP
مخطط متعدد الدخول Multiple Access Scheme
مخطط هرتزسبرونغ راسل البياني Hertzsprung Russell Diaqram
مخطط وايبول Weibull Plot
مخططات Schemes
البيانية Kiviat مخططات Kiviat Diagrams
مخططات الأجواف الهوائية Alveogram
مخططات الأطوار Phase Diagrams
مخططات الأطوار الثنائية Binary Diagrams
مخططات التتابع Sequence Diagrams
مخططات التشارك Collaboration Diagrams
مخططات التمدد Extensogram
مخططات الحالة Statecharts
مخططات الحزمة Package Diagrams
مخططات الدقيق Farinagraph
مخططات الكائن Object Diagrams
مخططات النشاط Activity Diagrams
مخططات النوع Class Diagrams
مخططات سانكي Sankey Diagrams
مخططات مميزة Graphs
مخططات نوع الداخلي لجافا Java Interclass Graphs
مخفضات التوتر السطحي الحيوية Biosurfactants
مخفضات قوى الكبح Drag Reducers
مخلب Chelate
مخلخلات فوق صوتية Ultrasonic Disrupters
مخلفات نشطة إشعاعياً Radioactive Traces
مخمد الانعراج Yaw Damper
مخمد الدعامات Oleo Struts
مخيض Buttermilk

مد Tide
مدّخرات ـ خلية وقود Batteries - Fuel Cell
مدّخرات (بطّاريّات) بوليميريّة Polymer Batteries
مدّخرات حمضيّة رصاصيّة Lead Acid Batteries
مدّخرات شمسيّة Solar Batteries
مدّخرة بطّاريّة بوليميريّة بروتينيّة Protein Polymer Battery
مداخل الدخل/ الخرج I/O Ports
مداخل الشارع Street Inlets
مداخل الموصلات Lead - In Connections
مداخل الموصلات Lead In Connections
مدار الإلكترون Orbit
مدار الترابط Bonding Orbital
مدار جزئي غير مشغول ادنى Lowest Unoccupied Molecular Orbital
مدار جزئي مشغول اعلى Highest Occupied Molecular Orbital
مدار جيوتزامني Geosynchronous Orbit
مدار هوكل الجزيئي Hückel Molecular Orbital
مدارات جزيئية غير مأهولة Unoccupied Molecular Orbitals
مدارات مهجنة Hybridized Orbitals
مداري Orbital
مداري ذري Atomic Orbital
مداواة وريدية Intravenous Therapy
مدببة ـ مستدقة Tapered
مدة ـ استمرارية ـ بقاء Duration
مدة الاستخدام/ فترة الحياة Working Life /Pot Life
مدة الاستخدام/ فترة الحياة فترة الحياة ضمن العبوة Working Life For Life
مدة الإمساك Holding Time
مدة الهطول المطري: مدة استمرار الهطول المطري وتقاس بالدقائق وغالباً بالساعات Rainfall Duration
مدحلة: أداة ثقيلة تحدث بحركتها رص حبيبات التربة / حصى الطرقات قبل تعبيدها Roller
مدخرة ذكية Smart Battery
مدخل Entry
مدخل ـ دخول Ingress
مدر للبول Diuretic
مدعومة Backed Up
مدغم Embedded
مدفع جيني Biolistics
مدفع جيني Gene Gun
مدفع/مسدس الكترونات Electron Gun
مدمج Embodied
مدمجة مع منظومة الملاحة العطالية Integration with INS
مدمغة Imprinted
مدواة حيوية ـ إصلاح حيوي Bioremediation
مدونة (سجل) الحوادث Log
مدى الاحداثيّات Range Of Coordinates
مدى الأداء Auto Ranging
مدى الأداء Autoranging
مدى التردد العالي جداً والمتعدد الاتجاهات Very High Frequency (VOR) Omnidirection Range
مدى العزوم Range of momenta
مدى رؤية المَدْرَج Runway Visual Range
مدى متوسط ـ مقياس متوسطي Mesoscopic
مدير الانتاج Product Manager
مدير التزويد Supplier Manager
مدير المشروع Project Manager
مدير معاملات مايكروسوفت Microsoft Transaction Manager
مديرية سياسة المجال الجوي Directorate Of Airspace Policy
مدينة وينيت في مقاطعة مونتانا Winnett
مذاب Solubilised
مذبذات بيرس Pierce Oscillator
مذبذب Oscillator
مذبذب الإلكترون المنتقل Transferred Electron Oscillator
مذبذب الموجة الجيبية / موجات جيبية Sine Wave Oscillator
مذبذب الموجة الخلفية Backward Wave Oscillator - BWO
مذبذب الموجة الخلفية المستعرضة ـ الكارسينوترون Backward Wave Crossed Field Oscillators Or Carcinotrons - BWCFO
مذبذب بلوري Crystal Oscillator

مذبذب توافقي / تناغمي	Harmonic Oscillator
مذبذب حر الأداء	Free Running Oscillator
مذبذب ذو فجوة واحدة	Single - Cavity Oscillator
مذبذب فجوة واحدة	Single Cavity Oscillator
مذبذب كليستروني	Klystron Oscillators
مذبذب محلي	Local Oscillator
مذبذب مغنيتروني	Magnetron Oscillator
YIG مذبذب منُغم	Tuned Oscillators
مذبذب موجة خلفية دائري من نوع M	M - Type Backward - Wave Oscillator
مذبذب موجة خلفية دائري من نوع M	M Type Backward Wave Oscillator
مذبذبات الصد	Blocking Oscillators
مذبذبات انبوب قدرة	Power Tube Oscillator
مذبذبات إزاحة الطور	Phase Shift Oscillator
مذبذبات بلورة كوارتز	Quartz Crystal Oscillators
مذبذبات ذات ترددات المتقلبة	Variable - Frequency Oscillator
مذبذبات كولبت	Colpitts Oscillator
مذبذبات متعددة	Multivibrators
مذبذبات محكومة بالفولتية	Voltage Controlled Oscillators
مذبذبات مصفقة	Clapp Oscillators
مذبذبات ميزر الغازية الشعاعية	Beam Type Gas Maser Oscillators
مذبذبات ميكروية	Microwave Oscillators
مذذبذبات هارتلي	Hartley Oscillator
مذمم بالأربيوم	Erbium Doped
مذممات سالبة	N Type Dopants
مذيب	Solvent
مذيب تنسيق	Coordinating Solvent
مذيب شامل	Universal Solvent
مذيبات عضوية	Organic Solvents
مذيل دودي	Worm Micelle
مرُمز ـ مشفّر	Encoder
مرابط خارجيّة	Outside Terminals
مراجعة نقدية للتصميم	Critical Design Review - CDR
مراحل التصميم	Design Stages
مراحل التطوّر التكنولوجي (التقني)	Stages Of Technological Evolution
مراحل التمويل	Funding Stages
مراحل إضافية	Additional Stages
مراحل تحضير الألياف	Fiber Preparation Steps
مراحل تحليل التصميم	Design - Analysis Stages
مراحل خرج مضخم القدرة	Power Amplifiers Output Stages
مراحل دورة الحياة ـ مخطّط عربة	Life - Cycle Stages - Automobile Diagram
مراشح الجريان المتقطع	Trickling Filters
مراشح حيوية	Biofilters
مرافق	Chaperone
مرافق	Conjugate
مراقبة	Monitoring
مراقبة الجاذبية	Gravity Monitoring
مراقبة العمليات الإحصائية	Statistical Process Control
مراقبة العمليات الإحصائية Spc	Statistical Process Control Spc
مراقبة الموظفين	Employee Monitoring
مراقبة أفقية	Heading Monitoring
مراقبة درجة الحرارة باستخدام الليف البصري	Temperature Monitor Using Optical Fiber
مراقبة عمودية	Vertical Monitoring
مراقبة و فحص	Inspection
مراكز تحويل المقصد	Destination Switching Centers - DSC
مراكز فراغية	Stereo Centers
مراكم ـ بتواتر عمليات الضرب ذات النقطة الثابتة النمطي	Typical Fixed Point Multiplier Accumulator
مراوح مُؤينة	Ionizing Fans
مرايا دواره بموتورات	Motor Driven Mirrors
مرايا مضادة للإبهار- الوهج	Anti - Glare Mirrors
مرآة	Mirror
مرآة اهليلجية	Parabolic Mirror
مرآة براغ	Bragg Mirror
مرآة حراريّة	Heat Mirror

Spherical Mirror مرآة كروية
Rear View Mirror مرآة للرؤية الخلفية
Plane Mirror مرآة مستوية
Concave Mirror مرآة مقعرة
Curved Mirror مرآة منحنية
Rotating Scanning Prism Mirror مرآة منشور ماسح دوار
Inbred مرباة ومؤصلة داخلياً
Musical Instrument Digital Interface مرباط تبادلي رقمي للمعدات الموسيقية
Enhanced Small Device Interface - ESDI مرباط تبادلي للأجهزة الصغيرة المعززة
Square مربع
Root - Mean - Square مربع متوسط الجذر
Digit مرتبة
Binary Digits مرتبة ثنائية ـ أرقام ثنائية
Black Segment Digit مرتبة حاسبية سوداء
Order Of Magnitude مرتبة كِبَر
Attachment To A Fiber مرتبط بليف
Chemically Bonded مرتبط كيميائياً
Associated And Nonassociated مرتبط و غير مرتبط
Correlated مرتبطة ببعضها
Anchors مرتكزات
Reference مرجع ـ اسانيد الدواسة
Zero Reference مرجع صفري
Vertical Reference مرجع عمودي
Core Reference مرجع/مصدر اساس
Stable Voltage References مرجعيّات مُستقرّة للفولتيّة
Doppler Heading Reference مرجعية اتجاه دوبلر
Boiler مرجل
Relay / Relays مرحّل / مرحلات
Solid State Relay مرحّل الحالة الصلبة
Conventional Coil And Contact Relay مرحّل الملف والملامس التقليدي
Frame Relay مرحّل إطار
Telephone Type Relay مرحّل تلفوني
Muttipole High Density Relay مرحّل متعدّد الأقطاب عالي الكثافة

Time Delay Relays مرحّلات التأخير الزمني
Sensitive Relays مرحّلات حساسة
Encapsulated Reed Relays مرحّلات قصبيّة مُعلبة
Open Reed Relays مرحّلات قصبيّة مفتوحة
Electromechanical Relays مرحّلات كهروميكانيكيّة
General Purpose Electromechanical Relay مرحّلات كهروميكانيكيّة للتطبيقات العامّة
RF Relays مرحلات الترددات الراديويّة
Pivoting Core Relays مرحلات الجوف المحوري
Solid - State Relays مرحلات الحالة الصلبة
Power Solid State Relays مرحلات الحالة الصلبة للقدرة
Power Relays مرحلات القدرة
Reed - Switch Relays مرحلات المفتاح القصبي
Telephon - Type Relays مرحلات النوع ـ التلفوني
Magnetically Biased Polarized Relays مرحلات مستَقطبة و محيّزة مغنطيسياً
Polarized Relays مرحلات مستقطبة
Retarding Phase مرحلة التعويق
Buffer Amplifier Stage مرحلة المضخّم الصاد
Active Wave Stage مرحلة الموجة الفعالة
Clinical Phase I مرحلة سريريه I
Buffer Stage مرحلة صادة
Preheat Stage مرحلة ما قبل التسخين
Preclinical Phase مرحلة ما قبل سريرية
Metal Organic Vapour Phase Epitaxy مرحلة نمو لبخار معدني عضوي
Displacement Efficiency مردود التشريد ـ فعالية الازاحة ـ كفاءة الإزاحة
Structural Efficiency مردود انشائي
Return On Investment مردود على الاستثمار ـ الريع الاستثماري
Return On Equity مردود على الأسهم
Effective Yield مردود نوعي
Spargers مرذذات مرطبة للهواء
Precipitator مرسِّب
Pyrolytically Deposited مرسب بالحرارة
Electrostatic Precipitator مرسبات كهروستاتيكية ـ مسرّع/

محرّض كهربائي ساكن

مرسل Transmitter

مرسل Tx - Transmitter

مرسل السيطرة Control Transmitter

مرسل السيطرة المتزامن Synchro Control Transmitter

مرسل مستقبل غير متزامن عام Universal Asynchronous Receiver Transmitters

مرسل مستقبل متزامن عام Universal Synchronous Receiver - Transmitters

مرسل مستقبل متزامن و لامتزامن عام Universal Synchronous Asynchronous Receiver Transmitter

مرسل/ مستقبلين Sender/Receivers

FM مرسلات Fm Transmitters

المباشرة Fm مرسلات Dierect FM Transmitters

المباشرة FM مرسلات Direct FM Transmitters

غير المباشرة FM مرسلات Indirect FM Transmitters

مرسلات الحالة الصلبة Solid - State Transmitters

مرسلات الحالة الصلبة Solid State Circuits

مرسلات الرادار Radar Transmitters

مرسلات الراديو المضمنة سعوياً AM Radio Transmitters - AMRT

مرسلات الستيريو المضمّن تردديا Fm Stereo Transmitters

مرسلات الموجة المستمرة Continuous Wave Transmitters

مرسلات ومستقبلات راديوية Radio Transmitters And Receivers

مرسلة بيانات Data Transmitter

مرسلة هاتفية صوتية/ سمعية Acoustic Megaphone Transmitter - AMT

مرسوم (تشريع) الوقود الصنعي Synthetic Fuels Act

مرسوم الاستصلاح والتحكّم في المناجم السطحية Surface Mining Control And Reclamation Act

مرسوم الطاقة الذرية Atomic Energy Act

مرسوم(تشريع) السياسة التنظيمية للمرافق Public Utility Regulatory Policy Act

مرسوم(تشريع) شيرمان لمحاربة الاحتكار Sherman Antitrust Act

مرسوم/ تشريع Coal Mine Health And Safety Act

الصحة و السلامة في مناجم الفحم

مرسوم/ تشريع أندرسون للأسعار Price - Anderson Act

مرسوم/ تشريعماكورميك McCormick Act

مرشّح ثَلْمِي Notch Filter

مرشّح ضوئي / مستقطِب Optical Filter /A Polarizer

مرشّح ضوئي مستقطِب Optical Filter A Polarizer

مرشّح غير فعال Passive Filter

مرشح Filter

مرشح (فلتر) إمرار منخفض ـ مرشح (إمرار) الترددات المنخفضة Low - Pass Filter

مرشح التداخل الكهرومغنطيسي/ الترددات الراديوية المتداخلة EMI/RFI Filter

مرشح التمرير البطيء Low Pass Filter

مرشح التمرير الكامل All Pass Filter

مرشح الجَرْف Wash - Out Filter

مرشح الخطّ الكهربائي Line Filter

مرشح الشبكة Network Filters

مرشح الموجة الصوتيّة السطحية ـ برَاد مناشير Saw Filter

مرشح انتقائي لنبضات مضغوطة Pulse - Compression Filter

مرشح إمرار الترددات العالية High - Pass Filters

مرشح إمرار الترددات العالية High Pass Filters

C - R مرشح إمرار الترددات العالية C-R High - Pass Filter

C - R مرشح إمرار الترددات المنخفضة C-R Low - Pass Filter

مرشح إهليلجي Elliptical Filter

مرشح بسِّلْ Bessel Filter

مرشح تمرير حزمة / مرشحات التمرير النطاقية Bandpass Filter / Bandpass Filters

مرشح ثلمي Band - Reject Notch Filter

مرشح ثلمي Band Reject (Notch) Filter

مرشح حالات الصلابة Solid States Filter

مرشح درجي Ladder Filter

مرشح سعوي حاث Inductive Capacitance Filter

مرشح عازل كهربائياً متعدد الأداء Multiplayer Dielectric Filter

مرشح للون ما تحت الأحمر ـ الفلتر الثنلوني Dichroic Filter

مرشح مشتقّ M Derived Filter M

مرشح مياه الغسيل Filter Wash Water

مرشح مياه تحت الضغط Pressure Water Filter

مرشح نطاق ذبذبي Passband Filter

مرشح وسط جيبي Granular Media Filter

مرشحات الأكياس المنزليّة Baghouse Filters

مرشحات البتروورث Butterworth Filters

مرشحات الصرف الفرعي Filter Underdrains

مرشحات الموجة الصوتيّة السطحية Surface Acoustic Wave Filters

مرشحات إنتقائية Selective Filters

مرشحات تشبيشيف Chebyshev Filters

مرشحات تغذية القدرة Power Supply Filters

مرشحات ثنائية الوسط Dual - Media Filters

مرشحات جسيمية Particle Filters

مرشحات صرف فرعي Underdrains Filter

مرشحات ضوئية Optical Filters

مرشحات غشائية Membrane Filters

مرشحات فعالة Active Filters

مرشحات قماشية Cloth - Media Filters

مرشحات كالْمان Kalman Filters

مرشحات لفائفية / قرصية Cartridge Or Large Disk Filter

مرشحات متسعة تحويلية Switched Capacitor Filters

مرشحات مثلمة بصرية Optical Notch Filters

مرشحات مضادة للتشوهات Anti Aliasing Filters

مرشد ـ دليل ـ طيّار ـ قبطان Pilot

مرشد سولينويد Solenoid Pilot

مرض السل Tuberculosis

مرض باركنسون Parkinson Disease

مرض مناعة ذاتية Autoimmune Desease

مرض ناجم عن مورث واحد Monogenetic Disease

مرض هنسن Hansen Disease

مرطب بالنفط Oil Wet

مرطبات للهواء Air Humidifiers

مرفاع ـ بكرة Windlass

مرفاع لولبي Screw Jack

مرق Broth

مرقاب تلفازي TV Monitor

مرقم داخليا ـ بينية التصبع Interdgitated

مرقمن Digitizer

مرقمنات وثائقيّة Document Digitizers

مركَّب Compound

مركَّب قولَبة كتليّة ـ جَسيمة Bulk Molding Compound - BMC

مركَّب مستقطِب كهربائيا Polar Compound

مركَّبات Compounds

مركَّبات القولَبة العجينية Dough Molding Compounds

مركَّبات بين معدنية: مركّبات تحتوي على أكثر من معدن Intermetallic Compounds

مركَّبات خزفية ـ سيراميكية Ceramic Compounds

مركّب الفلوراباتيت وصيغته $F_3(_4PO)_5Ca$ Fluorapatite

مركّب سهل الانصهار: يتشكّل عند التبريد وتحوّل الطور الصلب للمادّة –وبطريقة عكوسة ومتساوية الحرارة ـ إلى طورَين صلبَين جديدَين مرتبطَين بشكلٍ وثيق مع بعضهما البعض. Eutectoid

مركّب قولبة صفيحة SMC Sheet Molding Compound SMC

مركّب مطّاطي Elastometric Compound

مركّبات ذات مطرِق ـ قالب أساسي نحاسي ـ مواد مركبة ذات رابط من النحاس Copper - Matrix Composites

مركّبات فلوروكربونية من الكربون والفلور Fluorocarbons

مركّبات قولبة Molding Compounds

مركّبات كربوثنائي الإيميدات ـ مركبات كربواثاني الإيميدات Carbodiamides

مركّبات لا عضوية Inorganic Compounds

مركّبات هيدروكربونية مشبعة Saturated Hydrocarbons

مركّبات/ خلائط مُمّتنة/ مّقوّاة بالتبعثر/ التشتيت Dispersion - Strengthing Alloys/Composites

مركب نقطة الكم Quantum Dot Composite

مركبات Automobiles

مركبات السيكلوفان Cyclophanes

مركبات الهيبوكلوريت Hypochlorites

مركبات أريجية Odorous Compounds
مركبات أيونية Ionic Compounds
مركبات تساهمية Covalent Compounds
مركبات ثنائي اللاكتام ـ مركبات اثناني اللاكتام Bislactams
مركبات ثنائي أميدرازون ـ مركبات اثناني الأميدرازون Bis - Amidrazones
مركبات ثنائية العنصر Binary Compounds
مركبات ذات مطرق/ قالب أساسي معدني مطرقها من الالمنيوم ـ مواد مركَّبة ذات مادة رابطة معدنية من الألمنيوم Aluminum Matrix MMCs
Alumina Particulate - Reinforced Metal - Matrix Composites مركبات ذات مطرق/ قالب أساسي معدني معززة بدقائق أكسيد الالمنيوم
A مركبات صلبة حيويّة من الصف Class A Biosolids
B مركبات صلبة حيويّة من الصف Class B Biosolids
مركبات صلبة طيارة Volatile Solids
مركبات صيّادة ـ باحث عن فضلات الطعام / المغذيات ليقتات ويعيش عليها ـ وكيميائياً هي مادة تتفاعل وتزيل جزيئات أو جذور حرّة Scavenger
مركبات صيّادة للجذور Radical Scavenger
مركبات صيّادة للحموض Acid Scavenger
مركبات عضوية Organic Compounds
مركبات عضوية صناعية Synthetic Organic Compounds
مركبات عضوية متطايرة Volatile Organic Compounds
مركبات كربونيّةاومواد مركبة كربونية Carbon Composites
مركبات كيميائية عضوية Chemical Inorganic Compounds
مركبات كيميائية عضوية Chemical Organic Compounds
مركبات متطوّرة Advanced Composites
مركبات متعدد الإيكسايتن Multiexciton Complexes
مركبات معقدة أيونات ـ جزيئات أو ما شابه ـ ليغاندات Ligands
مركبات مفتوحة ـ اليفاتية Aliphatic
مركبات ناقلة/ موصلة Conductive Composites
مركبات هيدروكربونية غير مشبعة Unsaturated Hydrocarbons
مركبات وسيطة كيرالية Chiral Intermediates
مركبة أثناء تصنيع Factory Installed

مركبة أفقية لقوة Component of a Force
مركبة شاقولية/ عمودية لقوة Vertical Component Of A Force
مركبة فضائيةاوروبوت فضائي Planetary Lander
مركز الأرض Geocenter
مركز التخزين Central Repository
مركز التقوس/ الانحناء Center Of Curvature
مركز الثقل Center Of Gravity
مركز الصدم Center Of Percussion
مركز الضغط Center Of Pressure
مركز الضغط Centre Of Pressure
مركز الطفو Metacenter
مركز الفئة Class Midpoint
مركز بحوث الألكترونيات البصرية Optoelectronics Research Center
مركز تنسيق فريق الاستجابة للطوارىء المتعلقة بالحاسوب CERT Coordination Center
مركز تنسيق فريق الاستجابة للطوارىء المتعلقة بالكمبيوتر Computer Emergency Response Team - CERT
ـ اختصار لـِ CG مركز ثقل الطائرة حيث مركز الثقل Aircraft CG
مركز سطح Centroidal
مركز للتسلية متعددة الاوساط Multimedia Entertainment Center
مركز وطني للمواد المركّبة National Composite Center
مركز وطني لمعلومات التقانة الحيوية National Center For Biotechnology Information
مركزات الإجهاد Stress - Concentrators
مركزالتجارة العالَمي World Trade Center
مركزي التغذية Center Fed
مركزية Eccentricity
مرمِّز Coder
مرمِّز/ مفكِّك ترميز Codec
مرمزات بصرية تزايدية لقياس زاوية المحور الحركي Incremental Shaft Angle Optical Encoders
مرمزات بصرية لتعيين زاوية المحور الحركي Shaft Angle Optical Encoders

مرمزات بصرية Absolute Shaft Angle Optical Encoders
لزاوية محور مطلقة
مرمزات زاوية المحور الحركي Shaft Angle Enconder
مرن Elastic
مرن ـ مطاطي: صفة العودة إلى الوضع الاولي لمادة Resilient
بعد ثنيها او مطها او ضغطها
مرنان ـ رنّان Resonator
مرنانات ميكانيكية Mechanical Resonators
مروحة دافعة معلقة Suspended Propeller
مرونة Elasticity
مرونة Flexibility
مرونة الحرارة الجوية Aerothermoelasticity
مرونة المخدم الجوي Aeroservoelasticity
مرونة جوية Aeroelasticity
مرونة ضوئية Photoelasticity
مرونة فائقة Superelasticity
مرونة لزجة Viscoelastic
مرونة لزجة Viscoelasticity
مريء Esophagus
مرياش Vane
مزارع التروية Perfusion Cultures
مزارع ذات كثافة خلوية عالية High Cell Density Cultures
مزارع ذات معدل تفاعل مضبوط Fed - Batch Cultures
مزارع مائلة Slant Culture
مزالج / مغلاقات Latches
مزامنة Synchronizing
مزايا الألياف البصرية Optical Fibers Advantages
مزايا المواد المركّبة Advantages Of Composite Materials
مزايا تقانة Technology Of Fiber Optics Advantages
الألياف البصرية
مزايا منظومات Advantages In Optical Fiber Systems
الليف البصري
مزايا Advantages And Disadvantages Of Methods
وعيوب الطرائق
مزائج Blends
مزائج بوليميرات Polymer Blends
مزائج دون نقطة الانصهار: إلى Hypoeutectic Mixtures
اليسار من نقطة الانصهار في مخطّط الطور
مزائج غير منحلّة Immiscible
مزائج فوق نقطة الانصهار: إلى Hypereutectic Mixtures
اليمين من نقطة الانصهار في مخطّط الطور
مزائج لتطبيقات الأغشية Memberane Applications
مزائج مع أليغوميرات Oligomeric
مزائج مقاومة للحت ـ مقاومة التآكل Abrasion - Resistant
مزائج منحلّة Miscible
مزائج مواتية للحام Solder Friendly
مزج Mix
مزج البيانات الجوية/ السرعة Air Data/Inertial Mixing
القصورية الذاتية
مزج بارومتري/ قصوري ذاتي Baro/Inertial Mixing
مزج بالصهر Melt Blending
مزج ترددي Heterodyne
مزج ترددي Super Heterodyne
مزج خطي على التسلسل مرحلة إثر In - Line Mixing
مرحلة
مزج داخلي Intermixing
مزج سريع Rapid Mixing
مزج وتخثر Mixing And Flocculation
مزج/ خلط Mixing
مزدرع Explantate
مزدوج ـ كامل Full - Duplex
مزدوج التوازن طراز D - Type Bistable D
مزدوج حلزوني فوق Supermolecular Double Helix
جزيئي
مزدوج/ قرن الانحناء ـ Bending - Extension Coupling
تزاوج الاستطالة ـ مقارن ثني ـ انعطاف ـ تمدد
مزدوج/ قرن قص ـ قص Shear - Shear Coupling
مزدوجات ـ أزواج Couples
مزدوجات / مقرنات مولدكس Muldex Couplers
مزدوجات إخماد الحريق End Fire Couplers
مزدوجات حرارية ـ قرن حراري Thermocouples
مزدوجة ـ الغرض Dual Purpose
مزدوجة النواة Dikaryotic
مزدوجة أيروديناميكية Aerodynamic Coupling

مزدوجي الألفة	Amphilies
مزر ـ نوع من الجعة	Ale
مزرعة الرياح	Wind Farm
مزرعة بادئة	Starter Culture
مزرعة تربية ورعي الماشية	Stock and Sod Farms
مزرعة مستمرة	Continuous Culture
مزروعات في نسج الحية	Implantates
مزود بالطاقة	Energized
مزود خدمة برامج تطبيقية	Application Service Provider - ASP
مزيج	Mixture
مزيج النيكل الكروم	Nickel Chromium
مزيج فقير بالوقود	Lean Mixture
مزيج من طورين	Two - Phase Mixture
مزيج نصف بلوري غير متبلور/غير منتظم الشكل	Amorphous/Semi Crystalline Blends
مزيح حالة ترددي قافل	Latching Reciprocal Phase Shifters
مزيح طور رقمي	Digital Phase Shifter
مزيح طور لاترددي	Nonreciprocal Phase Shifter
مزيحات الطور	Phase Shifters
مزيحات الطور ذات الصمام الثنائي شبه الموصل	Semiconductor Diode Phase Shifters
مزيحات تماثلية	Analog Shifters
مزيحات طور الموجة الميكروية	Microwave Phase Shifters
مزيحات طور دوار فارادای	Faraday Rotator Phase Shifters
مزيحات طور ريغيا سبنسر	Reggie Spencer Phase Shifters
مزيل التشفير/المقسّم	Decoder/Demultiplexer
مزيل التضمين	Demodulator
مزيل النمط	Mode Stripper
مزيل فحم برجي مرصوف بحشوات	Packed - Tower Decarbonator
مسّاحة	Wiper
مسابر الأحماض النووية	Nucleic And Probes
مساحات مشغولة محدودة	Space Limited
مساحة	Area
مساحة السطح	Surface Area
مساحة تحت منحنٍ	Under A Curve
مساحة ذات خطوط مستقيمة	Specified Rectilinear Area
مساحة قطاع دائري	Of A Sector
مساحة مثلث	Of A Triangle
مساحة ومساحة مقطع عرضاني	Area And Cross - Sectional Area
مساحية	Areal
مساحيق سيراميكيّة	Ceramic Powders
مساحيق غير متبلورة/غير منتظمة الشكل	Amorphous Powders
مساحيق معدنية	Metal Powders
مساحيق ملوّنة	Pigments
مسار الأيضي	Kdpg Metabolic Pathway ketodeoxyphosphogluconate
مسار اصطناع جانبي للغيوكسيلات	Glyoxylate Bypass
مسار اصطناع حيوي صنعي	Artificial Biosynthetic Pathway
مسار افتراضي	Virtual Path
مسار اكتشاف دواء	Drug Discovery Path
مسار الكلب	Taildog
مسار المقاومة	Resistance Path
مسار بين الحَبَيبات	Intergranular Path
مسار حرّ وسطيّ	Mean Free Path
مسار راسخ	Fast - Track Routes
مسار فوري للطائرات	Immediate Traffic
مسار فوسفات السكر الخماسي	Pentose Phosphate Pathway
مسار مقبول للخدمة العسكرية	Accepted Military Service Pathway
مسارات	Paths
مسارات	Pathways
مسارات ـ مسالك	Tracks
مسارات أيضية	Catabolic Pathways
مسارات تصليحية	Anaplerotic Pathways
مسارات حرجة	Critical Paths
مسارات منحنية	Trajectories

مسارات ناقلة Conductor Tracks
مسارب Gateways
مسارح منزليّة Home Theaters
مساري متداخلة للأقطاب Interdigitated Electrodes
مساعد Adjuvant
مساعد Assistant
مساعد رقمي شخصي Personal Digital Assistant
مساعد نفقياً Assisted Tunneling
مساعدات تخثر Coagulant Aids
Distance Measuring Electronic Aids For Parking
مساعدات قياس المسافة الالكترونية لركن السيارة
مساعدة التطوّر Development Aid
مساعدة ملاحيّة Navigational Aid
مسافات فاصلة صغيرة جداً Finer Pitch
مسافة التفويت Skip Distance
مسافة قصيرة Short Haul
مساقات التعرض Exposure Pathways
مساقات التعرض الثانوية Secondary Exposure Pathways
مساقات التعرض الرئيسية Primary Exposure Pathways
مساقات إستقلابية Metabolic Pathways
مسالك التصنيع الحيوي Biosynthetic Routes
مسامات دقيقة Micropores
مسامات كبيرة Macropores
مساميّة Porosity
مساميّة مفتوحة Open Porosity
مسامية التربة Soil Porosity
مسامية مسدودة/ مغلقة Closed Porosity
مسامير تعيير دليل الموجة Waveguide Tuning Screws
مسامير قمط Clamping Screws
مساند/ حوامل مدوّرة قابلة للتدحرج نيتريديّة Nitride Rolling Bearings
مساهمة البخار في التصريف الثقالي SAGD
مساهمة المطور Developer Contribution
مساهمين Share Holders
مساوٍ لثقله ذهباً Goldsworthy
مساواة Parity
مسألة توضيحيّة Illustrative Problem
مسبار التربة Soil Auger
مسبار لاسلكي Radiosonde
مستبينات ـ محللات Resolvers
مستبينات غير فرجونيّة Brushless Resolvers
مستثمرين قطاع خاص Private Investors
مستجمع الامطار Catchment Area
مستجمع الأمطار ـ حد فصل مائي تنساب عنده المياه باتجاهات مختلفة لتتجمع في مناطق مناسبة Watershed
مستجيب تحكم مرور الطائرات (المستجيب الخاص بحركة الطيران) Traffic Control Transponder
مستجيب نهائي End Effector
مستحاثات Fossils
مستحضرات التجميل الحيوية Biocosmetics
مستحضرات دوائية حيوية Biopharmaceuticals
مستحلِب للزيت في الماء Oil - In - Water Emulsifier
مستحلِب للزيت في الماء Oil-in-Water Emulsifier
مستحلب ـ مزيج من سائلين / أكثر يتوزع فيه أحدها كقطرات مجهرية / تحت مجهرية Emulsion
مستحلبات دقيقة Microemulsions
مستخرج العتلة البصرية Optical Lever Readout
مسترد حرارة Recuperator
مستزرع: بنية توالدية في النبات تحوي جنين ـ يتم إمدادها غالباً بالمغذيات Seeded
مستشعِرات الضغط ذات كبسولة الحالة الصلبة Pressure Sensors - ‘Solid State’ Capsule
مستضد ـ مولد ضد Antigen
مستطيل الرشح Infiltration Gallery
مستطيل الشكل Rectangular
مستعاد Recovered
مستعرض Transverse
مستقبل Receiver
مستقبل Receptor
مستقبل Rx - Receiver
مستقبل التغاير الفوقي Superheterodyne Receiver
مستقبل الضوضاء الحرارية Receiver Thermal Noise
مستقبل الطاقة الشمسية ـ مجمّع شمسي ـ لاقط شمسي Solar Collector

Receptacle	مستلم
Wideband Receiver	مستلم نطاق عريض
Receptacles	مستلمات
Immunogenic	مستمنعة
Air Data Based	مستندة على معلومات جوية
Consumer	مستهلك
Technically Obsolete	مستهلك تقنياً ـ لم يعد مُطبقاً أو مُستخدماً تقنياً
Individual Consumers	مستهلكون منفردون
Primary Consumers	مستهلكين رئيسين
Data Warehouse	مستودع بيانات
Indigenous	مستوطنة ـ فطرية ـ أصيلة: تصدر/تحدث بشكلٍ طبيعي في مكان محدد
Level	مستوى
Integration Scale	مستوى التكامل
Vacuum Level	مستوى الخلاء
Zero Level	مستوى الصفر
Energy Level	مستوى الطاقة
Threshold Level	مستوى العتبة
Efficiency Level	مستوى الكفاءة
Piezometric Level	مستوى الماء الجوفي الضغطي (يسبب ضغط الماء الناتج عن فرق الارتفاع)
Acceptor Level	مستوى المتقبِّل
Donor Level	مستوى المعطي
Water Table	مستوى المياه الجوفية
Preset Level	مستوى إعادة التضبيط
Program Complexity	مستوى تعقد البرنامج
Side Lobe Level	مستوى جبهة كرة الإرسال (الفص الجانبي)
Quantity Threshold Level	مستوى عتبة الكمية
No - Observed - Adverse - Effect Level	مستوى عدم ملاحظة تأثير عكسي
Trophic Level	مستوى غذائي
Intersublevel	مستوى فرعي بيني
Fermi Level	مستوى فيرمي
Specified Level	مستوى محدّد
Local Level - North Slaved Axes	مستوى محلي ـ محاور
Subscriber's Receivers	مستقبل المُشتَرِك
Pocket - Sized Radio Receiver	مستقبل راديوي بحجم الجيب
High - Fidelity Stereo Receiver	HF مستقبل ستيريو
Control Receiver	مستقبل سيطرة
Receivers	مستقبلات
Complement Receptors	مستقبلات البروتينات المتممة
TV Receivers	مستقبلات التلفاز
Built In Satellite Receivers	مستقبلات التلفاز تحتوي على مستقبل ضمني للساتل
Direct Satellite Tv Receivers	مستقبلات التلفاز عن طريق الساتل المباشر
Radar Receivers	مستقبلات الرادار
Radio Receivers	مستقبلات الراديو
Fm Stereo Receivers	مستقبلات الستيريو المضمّنة ترددياً
FC Receptors	مستقبلات القطاع القابل للتبلور
Transport Receptors	مستقبلات النقل
Biological Receptors	مستقبلات حيوية
Battery Powered Vacuum Tube Radio Receivers	مستقبلات راديوية أنبوبية مفرّغة تشتغل بالبطارية
Global Positioning System Receivers	مستقبلات نظام تحديد الموقع الجغرافي العالمي
Stabilized	مستقر
Stable	مستقرّ
Substantially Stable	مستقرّ نسبيّاً ـ مستقرّ بشكل ملموس
Static	مستقر ـ ثابت ـ سكوني
Thermostable	مستقر حرارياً
Polarized	مستقطَب
Polarizer	مستقطب
Exist Polarizer	مستقطب الخروج
Elliptically Polarized	مستقطب بيضوياً
Drip Pan	مستقطر غسل الرمل: الماء الناتج عن غسيل الرمل في وحدات معالجة المياه
Metabolies	مستقلبات
Secondary Metabolites	مستقلبات ثانوية
Metabolome	مستقلبات في الحي ـ ميتابولوم
Acceptor	مستلم

خاضعة للشم

مستوى مدار الشمس Ecliptic Plane

مستوى منطقي Logic Level

مستوي Planar

مستوي اقليدي ـ الفضاء الاقليدي ـ فراغ إقليدي Euclidean Space

مستوي الماء ـ منسوب الماء ـ سطح الماء الجوفي Watertable

مستوي أرضي Groundplane

مستوي ترسبي موجّه (الليزر) Laser - Channeled Substrate Planer

مستوي سطحي/ وجهي Face Plane

مستوي سكوني Static Level

مستوي مستعرض Transverse Plane

مستوي مكافئ لمياه الشرب Drinking Water Equivalent Level - DWEL

مستويات الأمان الحيوي Biosafety Levels

مستويات الثقة Confidence Levels

مستويات الطاقة الالكترونية الرئيسيّة Electron Principle Energy Levels

مستويات انزلاق Slip Planes

مستويات إشارة المنطق Logic Signal Levels

مستويات ذات تنضيد متراص Close - Packed Planes

مستويات ذريّة وإجرائية الأربع خطوات Atomic Planes And Four - Step Procedure

مستويات رقميّة Digital Levels

مستويات طاقة منفصلة Discrete Energy Levels

مستويات قصوى للملوث Maximum Contaminant Levels

مستويات متقطعة Discrete Levels

مستويات مرجعية Planes Of Reference

مستئصل الأسهر Vasectomized

مسجّل الأمر Instruction Register

مسجّلات متسلسلة Serial Registers

مسجل الإزاحة التسلسلي ذو الأربعة بتات Four Bit Serial Shift Registers

مسجل الإزاحة ذو الدخل والخرج التسلسليين Serial In Serial Out (SISO) Shift Register

مسجل البيانات Logger

مسجل التقريب المتتالي Successive - Approximation Register

مسجل الكاسيت السمعي Audio Tape Recorder

مسجل وظيفي للاستخدام الخاص Special - Purpose Functional Register

مسجل وظيفي للاستخدام الخاص Special Purpose Functional Register

مسجلات الإزاحة اليسارية Left Shift Register

مسجلات الإزاحة اليمينية Right Shift Register

مسجلات الدخل المتسلسل والخرج المتوازي Serial In Parallel Out Registers

مسجلات الدخل المتوازي والخرج المتسلسل Parallel In Serial Out Registers

مسجلات الدخل والخرج المتوازيين Parallel In Parallel Out Registers

مسجلات القلاب Flip Flop Registers

مسجلات الكاسيت الفيديوي Videocassette Recorders VCRs

مسجلات الكاسيت الممغنط Magnetic Tape Recorders

مسجلات حركية إزاحية Dynamic Shift Registers

مسجلات دّوارة Circulating Registers

مسجلات كاميرا الفيديو الرقمية Digital Video Camcoders

مسجلات منسوب الماء Water - Level Recorders

مسح Survey

مسح ـ تصفير Clear

مسح استقصائي بحثاً عن حفازات حيوية رائدة Screening For Novel Biocatalists

مسح الإطار Frame Scan

مسح الهدف مجالياً ـ ماسح نمط خطوط المسح ـ خطوط المسح Raster Scan

مسح تمشيطي Raster Scanning

مسح جيولوجي Geological Survey

مسح زلزالي Seismic Scanning

مسح شعاعي Radial Scanning

مسح غير متشابك Non Interlaced Scanning

مسح لولبي Helical Scanning

مسحوق Powder

مسحوق الكربون المنشط : Powdered Activated Carbon
مسحوق فحم نباتي المنشأ معالج كيميائياً لتحسين خصائصه الامتزازية
مسحوق ألمنيوم مُلبَّد Sintered Aluminum Powder
مسحوق زجاجي البنية (غير متبلور - بلا شكل) Powder - Amorphous
مسحوق كربيد التنغستين Tungsten Carbide Powders
مسحوق/ طحين الخشب Wood Floor
مسخنات فائقة Superheaters
مسدس - شكل سداسي Hexagon
مسرَد كلمات Glossary
مسرِّع/ مسرِّعات Accelerator/Accelerators
مسرطن Carcinogen
مسرع إلكترونات تزامني/ سينكروترون Synchrotron
مسرى المسح اللولبي Helical Scantrack
مسرى بيانات Data Bus
مسرى عناوين Address Bus
مسطات التجفيف Drying Beds
مسطح الانحدار/ التسلق In Pitch Plane
مسطح باثق Extruded Flat
مسطح رئيس Major Flat
مسقط أفقي و مقطع جانبي Plan and Profile
مسك سجلات Recordkeeping
مسكن Habitat
مسكوبات مكبوسة في الغرافيت Rammed Graphite Castings
مسلفنة Sulfonated
مسلك - تقاطع Cross - Track
مسلك محوري Axial Route
مسمار المحور Pivot Pin
مسمار رفع دوار Swivel Bolt
مسماع مائي Hydrophone
مسن Senescent
مسند شعاعي Support Beam
مسند مفصلي Pivot Bearing
مسند مفصلي للمقبض Handle Bearing
مسنن دودي Worm Gear

مسهلات التحويل Switching Facilities
مسوِّي Equalizer
مسوحات متعددة Multiscanning
مسؤولية المنتَج Product Liability
مسؤولية قانونية Legal Responsibility
مسيطر التخزين المكثف Mass Storage Controller
مسيطر الذاكرة Memory Controller
مشابك خرج تماثلي Analog Output Pins
مشابه لحركة القذائف Quasiballistic
مشاركة بخط اتصالات البيانات Data Communications Line Sharing
مشاركة ثلاثية Triple Covalent
مشاركة كلمة المرور Password Sharing
مشاعل الغاز Gas Torches
مشاعل اللحام Welding Torches
مشاكل التصميم الصفائحي Laminate Design Problem
مشاكل العيّنة Sample Problems
مشاكل اللف Winding Problems
مشاكل تشغيليّة/ عملياتية Operational Problems
مشاكل وحلول تثبيت الهدف Lock - In Problems And Solutions
مشاهد مركبة على خوذة Helmet Mounted Sights
مشاورات Oracles
مشبك - دبوس - مسمار / مسامير - مشابك Pin / Pins
مشبكة المشابك Grating Gratings
مشتِّت Dispersant
مشتركة Corporate
مشتقات Derivatives
مشتقات الديناميك الهوائي Aerodynamic Derivatives
مشتقات نظامية Standard Derivatives
مشتل: مكان يتم فيه أعداد الغراس والشتول وبيعها Nursery
مشحون Charged
مشذِّب المجهاد Trimmer Pot
مشروع الاستديو العالمي Global Studio Project
مشروع الجينوم البشري Human Genome Project
مشروع عمل Enterprise

مشروع مانهاتن	Manhattan Project
مشروع مشترك	Joint Venture
مشروع ميانمار لأنابيب النفط	Myanmar - Oil Pipeline Project
مشروع هارفرد كلهاري	Harvard Kalahari Project
مشع متساوي البث	Isotropic Radiator
مشعات بوقية	Horn Radiators
مشعات ثنائية المخروط	Biconical Radiators
مشعات سلكية	Wire Radiator
مشعات شَقّية	Slot Radiators
مشعة	Radiator
مشعرات دفات الدحرجة	Feeler Ailerons
مشغِّل المؤازِر الآلي	Servo Actuator
مشغّل الكاسيت السمعي	Audiotape Player
مشغّلات القرص المدمج ـ مشغِّل الموسيقي	CD Players
مشغّلات أقراص الفيديو الرقميّة	DVD Players
مشغل	Work Shop
J مشغل ـ	J - Operator
مشغل الفيديو الرقمي السريع	Digital Video Express Players - Divx
مشغل حيوي ـ اوبيرون	Operon
مشغل ملف ـ صوتي	Voice Coil Actuator
مشغلات	Players
مشغلات الأسطوانات المضغوطة	Compact Disk Drivers
مشغلات الأسطوانات المضغوطة ـ مشغلات القرص المدمج	Compact Disk Players
مشغلات القرص المدمج التقليدية	CD Players Conventional
مشغلات قرص فردي اوتوماتيكية للسيّارة	Single - Disk Automotive Units
مشغلات قرص فردي اوتوماتيكية للسيّارة	Single Disk Automotive Units
مشغلات ميكانيكية	Mechanical Actuators
مشفرة	Encoded
مشفه الرزمة	Package Flange
مشكِّلات زجاجية	Glass Formers
مشكل على البارد	Cold Worked
مشكلة الانسجام مع الذات	Self - Consistency Problem
مشكوكية	Uncertainty
مصابيح	Lamps
مصابيح ضوئيّة ـ بطاقة منخفضة	Light Bulbs - Low - Energy
مصابيح ضوئية	Flash Light
مصابيح ضوئية	Light Bulbs
مصابيح ومضية للتصوير	Photographic Flash Lamps
مصابيح وهاجة	Incandescent Lamps
مصابين بالناعور	Hemophiliacs
مصادر (منابع) قابلة للتجدّد ـ الموارد المتجددة	Renewable Resources
مصادر التلوث الزراعي	Agricultural Source Of Pollution
مصادر التلوث الهوائي المُستقرَة	Stationary Sources Of Air Pollution
مصادر الضوء الليزري	Laser Light Sources
مصادر الطاقة التقليدية	Conventional Sources Of Energy
مصادر العالم	World Resources
مصادر الغاز الطبيعي	Natural Gas Resources
مصادر المعرفة	Knowledge Sources
مصادر الموجة الميكروية للحالة الصلبة	Solid - State Microwave Sources
مصادر الموجة الميكروية للحالة الصلبة	Solid State Microwave Sources
مصادر الولايات المتحدة	US Resources
مصادر أحفوريّة	Fossil Resources
مصادر أهليّة–عالمية	Indigenous Resources - Worldwide
مصادر بشرية	Anthropogenic Sources
مصادر طبيعيّة	Natural Resources - Fossil Fuel
مصادر مائية عالمية	Global Hydro Resources
مصادر معتمة	Dim Sources
مصادر نارية	Pyrotechnic
مصادر وقود	Fuel Resources
مصادر وقود أحفوري طبيعي	Fossil - Fuel Resources
مصادر وقود قابل للانشطار النووي	Fissionable Fuel Resources
مصادر(منابع) فائقة الوفرة والغزارة	Superabundant Sources

Backup Sources مصادر/ منابع الدعم الاحتياطي
Coal Resources مصادر/ مناجم الفحم
Computer Resources مصادر/ موارد كمبيوترية
Endorsements مصادقات ـ تظهيرات ـ مساندات
Validation and Verification مصادقة و تحقق
Certifiers مصادقون
Shutters مصاريع
Fabric Filters/Baghouses مصافي قماشية ـ مُرشحات قماشية
Isomerization مصاوغة
Wavetraps مصائد ألموجات
Outfall Sewer مصب نهر / مصب مجرور في جسم مائي
Focus Lamp مصباح بؤري
Helical Flashlamp مصباح ضوئي حلزوني / لولبي
Mercury Arc Lamp مصباح قوسي زئبقي
Single - Crystal Castings مصبوبات بلورة أحادية
Bimetallic Castings مصبوبات ثنائيّة المعدن
Ingot Iron مصبوبة (صَبَّة) الحديد
Curb مصد ـ حاجز ـ حافة الطريق
Baffled Fuel Tank مصدات خزان الوقود
Stator Baffles مصدات ساكنة: أداة ثابتة تستخدم لكبح انسياب مائع
Resource مصدر- منبع ـ مورد
Source مصدر ـ منبع
Power Source مصدر القدرة
Single - Phase AC Excitation Source مصدر إثارة التيّار المتناوب أو المتردّد
Single Phase AC Excitation Source مصدر إثارة التيّار المتناوباو المتردّد
Liquid Metal Ion Source مصدر أيونات معدن سائل
Backup Source - Solar مصدر دعم ـ شمسي
Light Source مصدر ضوئي
Full - Wave Power Supply مصدر طاقة / منبع قدرة للموجة الكاملة
Half - Wave Power Supply مصدر طاقة/ منبع قدرة للنصف موجة
Annually Renewable Resource مصدر قابل للتجدّد سنويّا ـ مورد قابل للتجدّد سنوياً

Common Source مصدر مشترك
Unconventional Resource مصدر(منبع)غير تقليدي
Ls20Dv Led Source مصدرLS20DVLED
Exporters مصدرون
Sloshing مصدود
Shutter مصراع
Overflow Spring مصراع ـ صمام اخراج
Admiralty Shutter Telegraph مصراع التلغراف الاميرالي
Bland Ford Camp Shutter Telegraph Station مصراع محطة بلاند فورد كامب البرقي
Gravity Flow Outlet مصرف جريان بالتثاقل
Heat Sink مصرف حراري
Perimeter Drain مصرف حوطي/ محيطي
Lightly Doped Drain مصرف ذو إشابة مخففة
Common Drain مصرف مشترك
Darin مصرف مياه
Sacrificial Anode مصعد مهدور
Partially Cured Laminate مصفح جزئي المعالجة
Symmetric Angle - Ply Laminates مصفحات رقائق زاوية متماثلة
Specially Orthotropic Laminates مصفحات متعامدة بصورة خاصة
Asymmetric Laminate مصفحة غير متناظرة ـ التصفّح اللاامتماثل ـ صفيحة طبقية لا متناظرة
Decanters مصفقات
Arrays مصفوفات
Gate Arrays مصفوفات البوابة
Antenna Arrays مصفوفات الهوائي
Macrocell Arrays مصفوفات خلية ماكرو
Ball Grid Arrays - BGAs مصفوفات شبكة الكرة
Micro - Ball - Grid Arrays مصفوفات شبكة الكرة الميكروية
Micro Ball Grid Arrays مصفوفات شبكة الكرة الميكروية
Pin - Grid Arrays مصفوفات شبكة المشابك
Parasitic Arrays مصفوفات طفيلية
Driven Arrays مصفوفات مُساقة
State Vector Matrix مصفوفات متجه الحالة

مصفوفات معامل الحالة State Coefficient Matrix
مصفوفات مكدسة Stacked Arrays
مصفوفات منطقية Logic Arrays
مصفوفات منطقية غير معرّفة Undefined Logic Arrays
مصفوفات هوائي السلك الطويل Long Wire Antenna Arrays
مصفوفات هوائي مسطح ثابت Fixed Planar Antenna Arrays
مصفوفة-المواد Matrix-Material
مصفوفة الـ V V Array
مصفوفة الانتقال Transition Matrix
مصفوفة البث النهائي End Fire Array
مصفوفة البوابات BiCMOS BiCMOS Gate Array
مصفوفة البوابات ثنائية القطبية Bipolar Gate Array
مصفوفة التغاير Covariance Matrix
مصفوفة التوزين Weighting Matrix
مصفوفة الديود Diode Matrix
مصفوفة القياس في ترشيح كالْمان Measurement Matrix In Kalman Filtering
مصفوفة المطاوعة Compliance Matrix
مصفوفة المفاتيح Key Switches
مصفوفة الهندسة الوراثية Genetic Engineering Array
مصفوفة إختيار OR Array
مصفوفة بث نهائي طفيلية Parasitic End Fire Array
مصفوفة تطبيقات معينة Application Specific Matrix
مصفوفة ذات جانب عريض Broadside Array
مصفوفة رويتر Reuter Matrix
مصفوفة ضم And Matrix
مصفوفة لوحة الإعلانات Billboard Array
مصفوفة متحسس التصوير Imaging Sensor Array
مصفوفة متسامتة ثنائية القطب Collinear Dipole Array
مصفوفة متطابقة Identity Matrix
مصفوفة متوافقة Compliant Matrix
مصفوفة محول الطاقة Transducer Array
مصفوفة مرحلية ثنائية القطب Log Periodic Dipole Arrays
مصفوفة مسجل التصوير Imaging Register Array
مصفوفة مسطحة عريضة الجانب Broadside Planar Array

مصفوفة منطقية قابلة للبرمجة Programmable Array Logic
مصفوفة منطقية قابلة للبرمجة ميدانياً Field Programmable Logic Array - FPLA
مصفوفة مواد التشكيل الحر Thermoplastic - Matrix Materials
مصفوفة موصلات Array Conductors
مصفوفة نهائية التغذية End Fed Array
مصفوفة هيكلية التصميم Design Structure Matrix - DSM
مصقول Glazed
مصلي: الدراسة العلمية / الفحص التشخيصي لمصل الدم Serological
مصمّم Choreographed
مصمادة Heavy - Duty
مصنع التجربة Experience Factory - EF
مصنع إنتاج Production Plant
مصنع معالجة البوليميرات Processing Plant
مصنع معالجة البوليميرات في الصورة Processing Plant Photo
مصنعيّة Factory Made
مصهور - ساخن Hot - Melt
مصوِّر AC Imager AC
مصوّرة تلفزيونية مخزّنة Iconoscope
مصواغ مرآتي - متبلورات مضادة Enantiomer
مصول تمنيع عديدة النسيلة Immunisation Polyclonal Antisera
مصونية - حفظ الطاقة - انخفاض الطاقة Conservation Of Energy
مصيدة بنيوية - مصيدة تركيبية - فخ بنيوي/انشائي Structural Trap
مصيدة جيولوجية/ فخ جيولوجي Geologic Trap
مصيدة شبكية Lattice Entrapment
مصيدة طبقاتية - فخ سترتغرافي Stratigraphic Trap
مضادّ للجراثيم Antimicrobials
مضاد التريبسين ألفا 1 á1-antitrypsin
مضاد تجعُّد Anti - Curling
مضاد للاحتكار Antitrust
مضاد للأكسدة Antioxidant

Antisense	مضاد للتعبير
Polyene Antibiotics	مضادات البولبين الحيوية
Antiozonants	مضادات التحوّل إلى أوزون
Anticoagulants	مضادات التخثر
Antibiotics	مضادات حيوية
Anti - Static	مضادة للكهرباء السكوني
Racquets	مضارب
Multiplexer	مضاعف
Double - Sranded	مضاعف الجديلة ـ مزدوج الشريط
Double-Sranded	مضاعف الجديلة ـ مزدوج الشريط
Fast Array Multiplier	مضاعف المصفوفة السريع
Light Multiplier	مضاعف ضوئي
Photomultiplier	مضاعف ضوئي
Double Stage	مضاعف طوري
Lowest Common Multiple	مضاعف مشترك بسيط/ الأصغر
Very Low Frequency Multipliers	مضاعفات الترددات الضئيلة جداً
Light - Multiplier	مضاعفات للضوء
Multiplication	مضاعفة ـ عملية ضرب
Frequency Doubling	مضاعفة التردد
Dense Wavelength Division Multiplexing - DWDM	مضاعفة التقسيم المكثف لطول الموجة
Space Domain Multiplexing	مضاعفة المجال المكاني
Frequency Division Multiple	مضاعفة تقسيم التردد ـ تضميم بتقسيم تردّد
Fm Stereo Multiplexing	Fm مضاعفة ستيريو
Knock - In	مضاف إليها جين محدد
Glycosylated	مضافاً عليها مجموعة غلايكوزيل
Push - Pull Amplifier	مضخِّم دفع وجذب
Operational Amplifier	مضخِّم عمليات
Pump	مضخّة
Amplifier	مضخّم
Transistor Amplifier	مضخّم ترانزستوري
Electronic Amplifiers	مضخّمات الكترونية
Vertical Turbine Pumps	مضخات التوربين الشاقولي
High Service Pumps	مضخات الخدمة العالية
Recirculation And Transfer Pumps	مضخات إعادة التكرير والنقل
Well Pumps	مضخات بئرية: توضع في البئر لسحب المياه للأعلى
Reciprocating Pumps	مضخات ترددية
Peristaltic Pumps	مضخات تموجية
Pumps Peristaltic	مضخات تموجية متعاقبة
Sludge Pumps	مضخات حمأة
Self - Priming Pumps	مضخات ذاتية الإقلاع
Low Lift Pumps	مضخات رفع بسيط
Variable - Speed Pumps	مضخات سرعات متغيّرة
Booster Pumps	مضخات معززة مضخات احتياطية جاهزة لوضعها فوراً بالخدمة عند الضرورة
Centrifugal Pumps	مضخات نابذة
Pumps Pneumatic Ejector	مضخات نافورية غازية
Turbine Pumps	مضخات نفاثة
Deep Well Pump	مضخة البئر العميق
Rope and washer	مضخة الحبل والفلكة
Direct Action Pump	مضخة الشغل المباشر
Oscillating Water Column Pump	مضخة العمود المائي الاهتزازية
Suction Pump	مضخة امتصاص
Electron Pump	مضخة إلكترونات
Single - Electron Pump	مضخة أحاديّة الالكترون
Optically - Pumped	مضخة بصريةً
Treadle Pump	مضخة تحرك بالقدم
Progressing Cavity Pump	مضخة تقدم فجوية
Condensate Pump	مضخة تكثيف
Geothermal Heat Pump	مضخة حرارية أرضية / جيوحرارية
Rotodynamic	مضخة ديناميكية دوارة
Cylindrical Diaphragm Pump	مضخة رقية اسطوانية
Hydraulic Ram Pump	مضخة ضغاط هيدروليكي
Diaphragm Pump	مضخة غشائية
Submersible Electric Pump	مضخة كهربائية غاطسة
Screw Pump	مضخة لولبية
Rower Pump	مضخة مجدافية

مضخة مدارة بقوة الرياح Wind -Powered Pump
مضخة نابذة حلزونية Volute Centrifugal Pump
مضخة نافورية Ejector
مضخة يدوية Hand Pump
مضخة يدوية مكبسية ترددية Reciprocating Piston Hand Pump
مضخم IF IF Amplifier
مضخم الإقران Amplifier Coupling
مضخم الإنعاش Refresh Amplifier
مضخم الألياف البصرية Fiber Optic Amplifier
مضخم الترددات الراديوية RF Amplifier
مضخم الترددات المتوسطة Intermediate Frequency (IF) Amplifier
مضخم الصد Buffer Amplifier
مضخم الليف الفلوريدي المذمم بالأبريوم ـ مضخم إربيوم لليف المشاب Erbium doped fiber amplifier - EDFA
مضخم الموجة الأمامية المستعرضة Forward Wave Crossed Field Amplifiers
مضخم الموجة الخلفية Backward Wave Amplifier - BWA
Back - Wave Crossed - Field Amplifier Or Amplitrons - Bwcfa مضخم الموجة الخلفية المستعرضة ـ الأمبليترون
مضخم إحكام Lock - In Amplifier
مضخم إعتان وتَمسك Sample And Hold Amplifier
مضخم باعث مشترك Emitter Amplifier
مضخم بصري Optical Amplifier
مضخم تجميع الفولتية Voltage Summing Amplifier
مضخم تفاضلي Differential Amplifier
مضخم تقصى وتمسك Track And Hold Amplifier
مضخم تيار ذو إنبعاث ثانوي Secondary Emission Current Amplifier
مضخم جامع Summing Amplifier
مضخم سوَاق Drive Amplifier
مضخم ضوئي Photoamplyfier
مضخم ضوئي شبه موصل Semiconductor Optical Amplifier
مضخم طاقة الترددات الراديويّة الأخير Final Rf Power Amplifier
مضخم عرض النطاق Amplifier Bandwidth
مضخم كسب Gain Amplifier
مضخم لاتحويلي Non - Inverting Amplifier
مضخم ليف التليليرودي المُذمم بالأربيوم Erbium doped telluride fiber amplifier - EDTFA
مضخم ليف فلوريدي Fluoride Fiber Amplifier
مضخم ليفي Fiber Amplifier
مضخم ليفي بصري بلاستيكي Plastic Optical Fiber Amplifier
مضخم ليفي تلوريدي Telluride Fiber Amplifier
مضخم ليفي مصنوع من التيلوريت المنشط بالإيربيوم Erbium - Doped Tellurite Fiber Amplifier EDTFA
مضخم ليفي من الفلوريد المنشط بالراسوديميوم Praseodymium - Doped Fluoride Fiberamplifier
مضخم متعدد المراحل Multi - Stage Amplifier
مضخم متقدم Pre - Amp
مضخم متناسب Proportional Amplifier
مضخمات القدرة الوسيطة Intermediate Power Amplifier
مضخمات أنبوب الموجة المرتحلة Traveling Wave Tube Amplifiers
مضخمات بصرية نصف موصلة Semiconductor Optical Amplifiers
مضخمات تشغيلية Operational Amplifiers
مضخمات خطيّة Linear Amplifiers
مضخمات عاكسة Inverting Amplifiers
مضخمات غير عاكسة Noninverting Amplifiers
مضخمات مسبقة منخفضة الضوضاء Low - Noise Preamplifiers
مضخمات مسبقة منخفضة الضوضاء Low Noise Preamplifiers
مضخمات/ مقسمات منفردة تباع جاهزة Off - The - Shelf Multiplier/Divider
مضرم لهب: أداة في آلة تؤمن إشعال اللهب Burner
مضطرد Processive
مضعَّفة ـ مخففة Attenuated
مضغوطة بلوالب Spring - Loaded
مضغوطة بلوالب Spring Loaded

مضلع Polygon
مضمّن نبضي Pulse Modulator
مضمم خطّي Linear Multiplexer
مضممات الخط Lineplexers
مضممات إحصائيّة Statistical Multiplexes
مضممات بتقسيم الزمن Time Division Multiplexers
مضمن المحرّك الالكتروني Electric Motor Modulation
مضمن عرض النبضة Pulse Width Modulator
مضمن/ مزيل للتضمين Modulator/Demodulator Modem
مضمنات Enclosures
مضمنات المغنترون Magnetron Modulators
مضمنات النوع الخطي Line Type Modulators
مضمنات مغنطيسية Magnetic Modulators
مضمنة Modulator
مضمنة نبضياً Pulse Modulated
مطّاط Elastomer
مطّاط بوتيلي Butyl Rubber
مطّاط حيوي Bioelastics
مطّاط ستايرين بوتادين Styrene Butadiene Rubber
(البوتادين: غاز عديم اللون وقابل للاشتعال يُستخدم في صناعة المطّاط والطلاء)
مطّاط شجرة هيفيا Hevea Rubber
مطّاط صنعي / اصطناعي Synthetic Rubber
مطّاط طبيعي Natrual Rubber
مطّاط طبيعي Natural Rubber
مطّاط طبيعي غير حيواني: د.ب.ن.ر Deproteinized Natural Rubber DPNR
مطّاط فلوريّ Fluoroelastomers
مطّاط مُفَلكَن / مُقسّى بالكبريت Vulcanized Rubber
مطّاط من الإيتيلين والبروبيلين Ethylene Propylene Rubber
مطّاط/ مطاطيات Rubber/Rubbers
مطابقات رياضية Mathematical Identities
مطابقة خصائص التضاريس Terrain Characteristic Matching
مطابقة ذات علاقات كائنية Object - Relational Mapping
مطاحن ريحية Wind Mills

مطاط Elastomers
مطاطيّ Elastomeric
مطاوع Malleable
مطاوعة Susceptance
مطاوعة ـ إلتزام: امتثال بالقوانين والتشريعات الناظمة وبالمعايير ومستويات التلوث المحددة وعدم تجاوزها Compliance
مطاوعة ـ قابلية السحب Ductility
مطحنة ـ رحى طاحنة تستخدم لتجزئة المواد إلى كسارات محددة الأبعاد Grinder
مطرحمضي Acid Rain
مطرقة تدار بمكبس احادي مدفوع بالهواء الثقيل Heavy Air - Actuated Single Piston Hammer
مطرقة داخل الثقب Down the - Hole Hammer (DTH)
مطرقة مائية: جيشان الضغط نتيجة إجبار الانسياب على التوقف أو تغيير اتجاهه فجأة بسبب إغلاق صمام في نهاية الأنبوب بشكلٍ مفاجئ ـ الأمر الذي يؤدي إلى انتشار موجة ضغط في الأنبوب Water Hammer
مطرقة هيدروليكية Jack Hammer
مطروقٌ حرارياً Hot Forged
مطفئ الجير Slaker Slake
مطلق: غير مقيّد / مشروط ـ صريح Categorical
مطيار Aerofoil
مطياف Spectrometer
مطياف الامتصاص الذري Atomic Absorption Spectrophotometer
مطياف/ منظار التحليل الطيفي ـ مقياس الطيف الضوئي: جهاز يقيس كثافة الضوء في جزء محدد من الطيف وبخاصة الضوء المرسل / المنبثق من مادة ما Spectrophotometer
مطيافيّة الممانعة Impedance Spectroscopy
مطيافيّة حقل التدرّج لـرامان Gradient - Field Raman
مطيافية Spectroscopy
مطيافية الارتباط المتبادل الفلوري Fluorescence Correlation Spectroscopy
مطيافية الانبعاث الضوئي Photoemission Spectroscopy
مطيافية السعة العابرة Capacitance Transient Spectroscopy

مطيافية القبولية ـ لقياس المقادير Admittance Spectroscopy السعوية والسماحيات الديلكتريكية بدلالة درجة الحرارة والتوترات
مطيافية المسح النفقي Scanning Tunneling Spectroscopy
مطيافية تبادل حراري Calorimetric Spectroscopy
مطيافية رامان Raman Spectroscopy
مطيافية نفقية Tunneling Spectroscopy
مظاهر التطور Evolutionary Aspects
مظلل Shaded
مظهر Appearance
مع افتراض سرعة أمامية ثابتة Assuming Constant Forward Speed
معابر المعلومات ذات السرعة العالية High Speed Data Buses
معابر فرعية Driveways
معابر متعددة Multibus
معابر متناسبة Corresponding Busses
معاجين إيبوكسي Epoxy Pastes
معاد تموضعها Reorientation
معادلات اتزان الطبقة Plate Equilibrium Equations
معادلات الانتقال Transformation Equations
معادلات البين تسي Halpin - Tsai Equations
معادلات التوازن Equilibrium Equations
معادلات التوازن للدعامة ـ معادلات التوازن للجائز Beam Equilibrium Equations
معادلات الحالة Equations Of State
معادلات الحركة Equations Of Motion
معادلات الحركة الجانبية Equations Of Motion - Lateral
معادلات الحركة الطولية Equations Of Motion - Longitudinal
معادلات الحركة للطائرة Equations Of Motion - Aircraft
معادلات انبعاج الطبقة Plate Buckling Equations
معادلات اهتزاز الطبقة Plate Vibration Equations
معادلات بولنيان Boolean Equations/Boolen Equations
معادلات توازن الكتلة Mass Balance Equations
معادلات حاكمة Governing Equations
معادلات لاغرانج Lagrange's Equations
معادلات ماكسويل Maxwell's equations
معادلات موازنة الكتلة المحددة Specific Mass Balance Equations
معادلات موازنة الكتلة للمفاعل الحيوي Mass Balance Equations Of The Bioreactor
معادلات هاميلتون Hamilton's Equations
معادلة Equation
معادلة / صيغة رايلي ـ جينز Rayleigh Jeans Formula
معادلة الاستمرار Of Continuity
معادلة الاستمرار ـ المتواصلية / معادلات الاستمرارية Continuity Equation/Continuity Equations
معادلة الأحمال الميكانيكية Equivalent Mechanical Loads
معادلة الحمل ـ الانتشار Convection - Dispersion Equation
معادلة الطاقة اللاجريانية Non - Flow Energy Equation
معادلة المسار النسبية التكاملية ـ تكامل المسار النسبوي Relativistic Path Integral
معادلة الموجة Equation - Wave
معادلة أرنيوس Arrhenius Equation
معادلة أمواج شرودنغر SchrOdinger Wave Equation
معادلة أينشتاين ـ الطاقة = الكتلة + مربع سرعة الضوء Einstein's Equation ($E=mc^2$)
معادلة آنية Simultaneous Equation
معادلة برنولي Bernoulli's Equation
معادلة تربيعية Quadratic Equation
معادلة توازن الطاقة Energy Balance Equation
معادلة دارسي فيسباخ Darcy Wiesbach Equation
معادلة دريك Drake Equation
معادلة رئيسية Head Equation
معادلة ستايكلبرغ Stueckelberg Equation
معادلة شرودنغر Schroedinger Equation
معادلة طاقة الجريان المستقر Steady Flow Energy Equation
معادلة كلاين غوردون Klein Gordon Equation
معادلة كيميائية Chemical Equation
معادلة ماثيو مع التخامد Mathieu Equation With Damping

معادلة مانخ: معادلة تجريبية وضعت Manning Equation
من قبل الفرنسي غ/كلر 1867 وطورها الألماني مانخ 1890
لحساب الانسياب في قناة مفتوحة / على سطح حر بتأثير
الجاذبية

معادلة ماي May Equation

معادلة مميزة Characteristic Equation

معادلة مميزة للغاز Gas Equation

معادلة من الدرجة الاولى First Degree Equation

معادلة من الدرجة الاولى Of First Degree

معادلة موجية Wave Equation

معادلة مونود Monod Equation

معادلة نافير ـ ستوكس Navier - Stokes Equation

معادلة نظامية للفتل Standard Equation Of Torsion

معادلة هازن ويليامز Hazen Williams Equation

معادن انتقالية Transition Metals

معادن أثر Trace Metals

معادن بيضاء غير ملونة White Metals

معادن تيكسوتروبية Thixotropic Metals

معادن ثقيلة Heavy Metals

معادن ثمينة نبيلة Noble Metals

معادن حديديّة ـ حديديّة متضمّنة حديداً Ferrous Metals
ثنائي التكافؤ

معادن ذات حبيبات خشنة Coarse - Grained Metals

معادن سامة Toxic Metals

معادن غلاف Clad Metals

معادن غير قابلة للانحلال Insoluble Metals

معادن غير قابلة للمزج ـ Immiscible Metals - Molten
مصهورة

معادن لا بلّوريّة / عديمة الشكل Amorphous Metals

معادن لا حديديّة Nonferrous Metals

معادن مسحوقة P/M Powdered Metals

معادن مسحوقة Powdered Metals

معادن مقاومة للصهر Refractory Metals

معادن ملبدة Sintered Metals

Conventional Heat - Quench And Temper Process
معالَجات التسخين والإسقاء والتلدين التقليدية

معالَجة Processing

معالَجة المواد Materials Processing

معالَجة تقنيعيّة Masking Treatment

معالَجة حرارية/ Heat Treating Or Thermal Preocessing
عمليات حراريّة

معالج ـ متحكم Processor/Controller

معالج / معالِجات Processor / Processors

معالج الحالات الاستثنائية Exception Handler

معالج بانتيوم Pentium Processor

معالج بانتيوم الميكروي Pentium Microprocessor

معالج ميكروي Microprocessor

معالج ميكروي ذو General Purpose Microprocessor
استخدام عام

معالجات RISC ـ Architecture RISC Processors
الهندسة الدقيقة

معالجات بالبرودة الشديدة Cryogenic Treatments

معالجات بالبرودة الشديدة Cyrogenic Treatments

معالجات مكرويّة لكمبيوترات Power PC Microprocessors
القدرة

معالجات ميكرويّة جاهزة Off The Shelf Microprocessors
تجاريّة

معالجات ميكرويّة قائمة Stand - Alone Microprocessors
بحدّ ذاتها

معالجات Microprocessors And Microcontrollers
ميكرويّة ومتحكّمات ميكرويّة

معالجة Treatment

معالجة Recovery And Post - Recovery Processing
الاسترجاع وما بعد الاسترجاع

معالجة الاشارة الفيديوية Video Signal Processing

معالجة الإشارة الرقمية Digital Signal Processing - DSP

معالجة الأرض Land Treatment

معالجة الألياف بالبلازما Plasma Treatment Fibers

معالجة البيانات Data Processing

معالجة التلوث الحراري Thermal Pollution Treatment

معالجة الحمأة Sludge Processing

معالجة الذاكرة Memory - Addressing

معالجة الزفير Silicon - On - Sapphire Processes
بالسليكون

معالجة الزفير بالسليكون Silicon On Sapphire Processes
(عمليات السيليكون على الزفير)
معالجة السطح Surfacing
معالجة السطوح Surface Treatment
معالجة السيراميك المتطور Ceramic Processing Advanced Ceramic
معالجة السيراميك المتقدّم Advanced Ceramic Processing
معالجة الصورة Image Processing
معالجة الكلمات Word Processing
معالجة المسحوق Powder Processing
معالجة المواد البلاستيكية Plastic Processing
معالجة المواد الصلبة الحيوية Biosolids Treatment
معالجة المياه Water Treatment
معالجة المياه الجوفية Groundwater Remediation
معالجة المياه السطحيّة Surface - Water Treatment
معالجة الوافر Wafer Processing
معالجة او تصنيع ساخنة متساوية الضغط Hot Isostatic Processing
معالجة إلكترونية للبيانات Electronic Data Processing - EDP
معالجة أسفل المجرى Downstream Processing
معالجة بالبرودة الشديدة Cryogenic Processing
معالجة بالتبخير Vapor Processing
معالجة بالسيانيد Cyaniding
معالجة بالصهر ـ سيراميك Melt Processing - Ceramic
معالجة بالكبريت Sulfurization
معالجة بالملح Salt Treatment
معالجة بالنباتات Phytoremediation
معالجة بصرية تدرجيّة Visual Processing Steps
معالجة بيولوجية ـ حيوية Biological Treatment
معالجة تحت سطحية Subsurface Remediation
معالجة تصليب ـ شي راتنجات Curing Resins
معالجة تقليدية Traditional Processing
معالجة تقويم Straightening Treatment
معالجة ثانوية Secondary Treatment
معالجة حتمية ـ علاج محجي Destination Therapy
معالجة حرارية Heat Treatment
معالجة حرارية Thermal Processing Or Heat Treating
معالجة حرارية Thermal Treatment
معالجة حرارية بجوار شروط التوازن Thermal Processing Near Equilibrium Conditions
معالجة حرارية بعد الجلفنة Galvannealing
معالجة حرارية حلقية دائرية Ring Tempering
معالجة حرارية كاملة Full Anneal
معالجة حرارية لاحقة Post - Heat Treatment
معالجة حرارية لتحرير الإجهاد Stress Relief Anneal
معالجة حرارية للتشكيل على البارد Cold - Work Annealing Treatment
معالجة حرارية للتقسية بالترسيب Precipitation Hardening Heat Treatment
معالجة حرارية للحصول على بنية كروية Spheroidizing Anneal
معالجة حرارية مشتركة / متزامنة Cocuring
معالجة حزمية Beam Processing
معالجة رئيسية Primary Treatment
معالجة سطح المعدن بالصدم الليزري Laser Shock Peening
معالجة سيرورة المكالمة والتحكم بها Controls Call Processing
معالجة شاملة للبيانات Extensive Data Processing
معالجة كيميائية Chemical Processing
معالجة لِ Curing Of
معالجة لتحويل إلى غاز Gasification Processing
معالجة ما قبل أوليّة Preliminary Treatment
معالجة ماء الصرف الصحي لاهوائياً Unaerobic Treatment Of Wastewater
معالجة متقدمة Advanced Treatment
معالجة متقدمة لمياه الصرف Advanced Wastewater Treatment
معالجة محلول Solution Treatment
معالجة مغنطيسيّة نبضيّة Pulsed Magnetic Treatment
معالجة مؤتمتة خاضعة للتحكّم الكمبيوتري Computer - Controlled Processing
معالجة مياه الصرف Waste Water Processing
معالجة/ تصنيع المواد المركبة Composites Processing

معالجية موضعية سلبية In Situ Passive Remediation Process
معالف الحيوانات Animal Feedlots
معامِل الجساءة/ الصلابة Modulus Of Rigidity
معامِل المتانة Modulus Of Toughness
معامِل المرونة ذو قيمة عالية High - Elastic - Modulus
معامِلات حمولة الطائرة Load Factors
معامل Q Q - Factor
معامل ارتداد Coefficient Of Restitution
معامل الانتثار/ الانتشار/ التغلغل Diffusion Coefficient
معامل الانتقال Transmission Coefficient
معامل الانكسار Step Index Profile
معامل التأثير المتبادل Coefficient Of Mutual Influence
معامل التلامس ـ معامل التجاوز Contiguity Factor
معامل الحجم ـ معامل الانبعاج Bulk Modulus
معامل الحني Flexural Modulus
معامل الخشونة: مقاومة قاع قناة لانسياب الماء فيها Roughness Coefficient
معامل الرفع Lift Coefficient
معامل السحب Ductility Coefficient
معامل الشد Tensile Modulus
معامل الصلابة: معامل اللدونة تجاه قوة قص Coefficient Of Rigidity
معامل العزم الانحداري/ التسلقي Pitching Moment Coefficient
معامل القدرة Power Coefficient
معامل الكبح Drag Coefficient
معامل المرونة Elastic Modulus
معامل النشوء ـ باراميترات التطوّر ـ ثلبتة التطور Evolution Parameter
معامل النوعيّة Quality Factor
معامل ايجن ـ دالة مسموحة Eigen Function
معامل تحلل الكتلة الحيوية Biomass Decay Coefficient
معامل تحويل الحرارة Heat Transfer Coefficient
معامل تحويل الكربون Carbon Conversion Coefficient
معامل تركيز الإجهادات الحدي Coefficient Of Stress Concentration

معامل درجة الحرارة Temperature Coefficient
معامل درجة الحرارة الخاص بالمقاومة Temperature Coefficient Of Resistance
معامل عاكس RI - Reflective Index
Pitching Moment Coefficient Of Wing At Zero Lift
معامل عزم الانحدار/ التسلّق للجناح عند انعدام الرفع
Pitching Moment Coefficient Of Complete Aircraft
معامل عزم الانحدار/ التسلّق للطائرة كاملة
معامل فقد السرعة Velocity Loss Coefficient
معامل كوني ـ باراميتر كوني ـ ثابتة كوزمولوجية Cosmological Parameter
معامل متدرج Graded Index
معامل مرونة: مزية جسم عانى من تشوه بالعودة إلى شكله الأولي بعد زوال القوة المسببة لتشوهه Elasticity Module
معامل موجّه Index Guided
معامل نسبة التفاعل لمركَّب Stoichiometric coefficient of a compound
معامل نقل الأكسيجين حجمياً Volumetric Oxygen Transfer Coefficient

معامل هاملتون ـ نسبة الى هاملتون Hamiltonian
معامل وايبول Weibull Modulus
معاملات الجساءة المتحوّلة والمختزَلة Transformed Reduced Stiffnesses
معاملات الزِّيج Ephemeris Parameters
معاملات المطاوعة Compliances
Compliances - Engineering Constants - Stiffnesses
معاملات المطاوعة ـ ثوابت هندسية ـ معاملات الجساءة
معاملات انتثار الرطوبة Coefficients Of Moisture Diffusion
معاملات تأثير الرطوبة ـ معاملات التآثير المشترك Coefficients Of Moisture Influence
معاملات تمدّد الرطوبة Coefficients Of Moisture Expansion
معاملات جينشوف Chentsov Coefficients
معاملات حرارية إيجابية Positive Temperature Coefficients

معاملات حرارية ضئيلة — Low Temperature Coefficients
معاملات هندسية — Engineering Factors
معاملات يولر المتناسقة — Euler Symmetrical Parameters
معاملات يونغ — Young's Moduli
معاملة مسبقاً بالذمام — Extrinsic Or Predoped
معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية — Nuclear Non - Proliferation Treaty
معاوقة ـ ممانعة — Impedance
معاوقة اللوحة — Panel Capacitance
معاوقة دائرة التوالي LCR — Impedance - LCR Series Circuit
معاوقة دخل عالي — High Input Impedance
معاوقة صوتية/ سمعية — Impedance - Acoustic
معاوقة مركزية — Center Impedance
معاوقة موائمة — Matched Impedance
معاوقةاوممانعة دخل — Input Impedance
معايرات — Assays
معايرات مناعية — Immunoassays
معايرة مناعية اشعاعية — Radioimmunoassay
معايرة نانوية — Nanotitration
معاينة ـ تأشير ـ وفحص — Inspection Marking And Testing
معاينة قبل الختم — Preseal Inspection
معايير BOD للاستقرار — Bode's Stability Criterion
معايير IEC — Standards IEC
معايير ISO — Standards ISO
معايير اختبار المواد — Materials Testing Standards
معايير الإرسال العالميّة — International Transmission Standards
معايير البث التلفزيوني البديل — Alternative TV Broadcast Standards
معايير التدوير — Recycling Criteria
معايير التربيط التبادلي للأقراص — Disk Interface Standards
معايير التردد البلوريّ — Crystal Frequency Standards
معايير التغطية ـ الشمول — Coverage Criteria
معايير الحماية — Security Standards
معايير القولونيات — Coliform Standards
معايير المياه السطحيّة — Surface - Water Standards
معايير الهواء الثانوية — Secondary Air Standards
معايير الهواء الثانوية لمياه الشرب — Secondary Drinking Water Air Standards
معايير الهواء الرئيسية — Primary Air Standards
معايير الهواء المحيط الوطنية — National Ambient Air - Quality Standards
معايير أولية — Primary Standards
معايير ثانوية — Secondary Standards
معايير دفق مياه الصرف — Wastewater Effluent Standards
معايير عسكرية — Military Standards
معايير محاسبية — Accounting Standards
معايير معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات — IEEE Standard
معايير من أجل قواعد الأمان و الصحة — Criteria For Safety And Health Standards
معايير منشآت مائية — Standards Of Water Works
معبرٍ خارجي — External Bus
معبر ـ خط تحويل ـ تصالب — Cross Over
معبر البيانات — Databus
معبر التربيط التبادلي للاستخدام العام — General Purpose Interface Bus
معبر القطع — Interrupt Bus
معبر الكمبيوتر الشخصي — PC Bus
معبر المعلومات المتماشي مع إتفاق توحيد المعاييرالتابع للناتو رقم 3910 — Stanag 3910 Data Bus
معبر أجهزة الاستخدام العام — General Purpose Instrumentation Bus
معبر بيانات خارجي — External Data Bus
معبر متسلسل عام — Universal Serial Bus
معبر مزدوج موزّع ـ بالطابور — Distributed Queue Duel Bus - DQDB
معبر معماري قياسي صناعي — Bus Industry Standard Architecture
معبر معماري ميكروقنوي — Microchannel Architecture
معبري بيانات — Two Data Buses
معتدل التغذية — Mesotrophic

Hole Blocking معترض للثقوب
Particle Accelerator معجل جسيمات
Silly Putty معجون سليكوني معجون يسهل التأثير عليه
Friction Modifiers معدِّلات الاحتكاك
Impact Modifiers معدِّلات الصدم
Rate معدَّل
Basal Metabolic Rate - BMAR معدَّل الاستقلاب الأساسي
Creep Rate معدَّل الانسلال ـ معدَّل الزحف
Volumetric Flow Rate معدَّل التدفُّق الحجمي
Molar Flow Rate معدَّل التدفُّق المولي
Rate Of Reaction معدَّل التفاعل
Reaction Rate معدَّل التفاعل
Rate Of Heat معدَّل الحرارة
Rate Of Extensive Property معدَّل الخاصية التوسعية
Rate Of Linear Momentum معدَّل الزخم الخطي
Rate Of Angular Momentum معدَّل الزخم الزاوي
Rate Of Charge معدَّل الشحنة
Rate Of Kinetic Energy معدَّل الطاقة الحركية
Rate Of Internal Energy معدَّل الطاقة الداخلية
Rate Of Potential Energy معدَّل الطاقة الكامنة
Rate Of Total Energy معدَّل الطاقة الكلية
Rate Of Electrical Energy معدَّل الطاقة الكهربائية
Rate Of Electrical Energy Consumed معدَّل الطاقة الكهربائية المستهلكة
Rate Of Electrical Energy Generated معدَّل الطاقة الكهربائية المولَّدة
Rate Of Work معدَّل العمل
Rate Of Flow Work معدَّل العمل المتدفِّق
Rate Of Enthalpy معدَّل المحتوى الحراري
Lapse Rate معدَّل الهبوط
Mass Flow Rate معدَّل تدفُّق الكتلة
Mass Flow Rate Of Constituent A معدَّل تدفُّق كتلة المكوِّن A
Glomerular Filtration Rate معدَّل ترشيح الكُبَيبة
Test Equipments معدّات الفحص / الاختبار
Office Equipments معدّات مكتبيّة

Basic Rate B معدّل- الأساس B
Finding Rate معدّل الاكتشاف
Production Rate معدّل الانتاج
Pitching Rate معدّل الانحدار/ التسلق
Compression Ratio معدّل الانضغاط/ نسبة الانضغاط
Rate Crystallization معدّل البلورة
Error Rates معدّل الخطأ
Scan Rate معدّل المسح
Output Current Rating معدّل تيّار الخرج
Nyquist Rate معدّل نيكويست
Wear Rates For Various Materials معدّلات الاهتراء لمواد متنوّعة
Modifiers Crystallization معدّلات التبلور
Electricity Rates معدّلات الكهرباء ـ تسعيرة الكهرباء
Rates معدّلات سرعات
Cooling Rates معدّلات سرعات التبريد
Equipments معدات
Hardware معدات
High End Networking Equipment معدات الشبكات العالية ـ الأخيرة
Electronic Test Equipment معدات الفحص الألكترونيّة
Automatic Test Equipment معدات الفحص الآلي
Measurement Equipment معدات القياس
Electronic Access Devices معدات دخول الكترونية
Microwave Test Equipment معدات فحص الموجة الميكروية
White Goods معدات كهربائية منزلية
End To End Media معدات من نهاية إلى نهاية
Oxygen Uptake Rate معدل استهلاك الأكسيجين
Uptake Rate Of Non - Limiting Substrates معدل استهلاك مواد غير محددة للنمو
Strain - Energy - Release Rate معدل اطلاق طاقة الاجهاد
Pitch Rate معدل الانحدار/ النسلّق
Slew Rate معدل الانفتال
Normal Lapse Rate معدل الانقضاء الطبيعي
Rate Output Signal معدل الإشارة المخرجة

معدل الإنقضاء الأديباتيكي — Adiabatic Lapse Rate
معدل البت — Bit Rate
معدل البيانات — Data Rate
معدل التجديد — Refresh Rate
معدل التحول — Conversion Rate
معدل التحويل — Switching Rate
معدل التدفق الحجمي — Volume Flow Rate
معدل التصريف: كمية التصريف في واحدة الزمن — Drainage Rate
معدل التغير — Rate Of Change
معدل التفاعل الحجمي — Volumetric Reaction Rate
معدل الدحرجة — Roll Rate
معدل الدوران — Rotation Rate
معدل الذروة الساعي — Peak Hourly Rate
معدل الغمر — Overflow Rate
معدل القدرة — Average Power
معدل القص — Shear Rate
معدل المسح — Scanning Rate
معدل النمو المحدد — Specific Growth Rate
معدل الولادات — Birth Rates
معدل انتقال البت — Bit Transfer Rate
معدل انسلاخ عالي — High Slew Rate
معدل إنتقال التيار — Current Transfer Ratio
معدل أخطاء البت — Bit Error Rate - BER
معدل تأخير الإنتشار — Average Propagation Delay
معدل تحويل — Turn Over Rate
معدل تدفق/ جريان — Flow Rate
معدل تردد قلاب من نوع D — D - Type Flip - Flop Toggle Rate
معدل نقل الأكسيجين — Oxygen Transfer Rate
معدل نمو حجمي ثابت — Contact Volumetric Growth Rate
معدل وسطي — Optimum
معدلات الساعة — Clock Rates
معدلات الماء — Water Rates
معدلات انجراف — Drift Rates
معدلات إسترخاء — Relaxation Rates
معدلات تكرار — Repetition Rates
معدلات حجمية و محددة — Volumetric And Specific Rates
معدلات نضوب — Drain Rates
معدن — Metal
معدن ـ اوكسيد ـ نصف ناقل ترازستور ذو أثر حقلي — Metal-Oxide-Semiconductor FET
معدن ـ نصف ناقل ترازستور ذو أثر حقلي — Metal-Semiconductor FET
معدن الترميز بالومض — Flash Coding Metal
معدن أصلادي نوع ألفا ـ معدن ماراجينغ ألفا — Alpha Maraging Metal
معدن خام — Ore
معدن سائل — Liquidmetal
معدن فعّال — Active Metal
معدن قليل المقاومة — Low Resistance Metal
معدن مقابل (إزاء) مواد مركّبة — Metal Versus Composites
معدن/ معادن — Metal/Metals
معدنة — Metallization
معدنّي — Metallic
معدنيات — Minerals
معدوم — Vanishes
معدية: قادرة على إحداث العدوى — Infective
معرِّف — Identifier
URI معرّف المصادر الموحد — Identifier - URI
معرف البيولوجيا الاحصائية — Biometric Identifier
معرف مجموعة الخدمات — Service Set Identifier
معرف مجموعة خدمات البث — Broadcast SSID
معركة التيارات — Battle Of Currents
معركة جوية — Dogfighting
معززات الأكسدة ـ محسنات الأكسدة — Oxidation Promoters
معصم — Wrist
معطلة — Neutralizing
معطي ـ عناصر مانحة — Doner/Donors
معطيات ـ بيانات — Data
معطيات أُحادية النمط — Unimodal Data
معطيات موضوعيّة — Objective Data
معفرات ـ انثريدات: عضو تذكير — Antheridia/Antheridium

لازهريات / ومفردها أنثريدات

معقِّم Sterilant

معقّد كيميائي Complex

معقد الإنزيم ـ الركيزة Enzyme - Substrate Complex

معقد بصري Photoresist

معقدات مثارة Exciplexes

معقدات معدنية Metal Complexes

معلَّق دقائق حديد في سائل تقليدي لامتصاص الصدمة Magnaride

معلّق غروي Sol

معلّق غروي ـ هلام/ محلول هلامي هجين Hybrid Sol - Gel

معلّق غروي ـ هلام: تقانة المحلول الهلامي ـ Sol - Gel وهي تقانة كيميائية رطبة لتصنيع المواد تبتدئ بمعلق غروي يحتوي على دقائق غرويّة تتكاثف فتشكل هلاماً يحتوي على طورٍ سائلٍ ـ يلي ذلك وصْلٌ للمراكز المعدنية بجسور من الأكسيد M - O - M / الأكسيد المائي M - OH - M مكوّناً بوليميرات أكسيد ـ معدن / أكسيد مائي ـ معدن في المحلول.

معلّق متخثر Coagulated Slurry

معلق بالسقف/ سقف متدّلي Roof Overhang

معلومات العميل المتوفرة Customer Provided Information

معلومات الموقع Location Information

معلومات بيانات البت Data Bit Information

معلومات تسييرية / توجيه Steering Information

معلومات تعريف البكسل Pixel Address Information

معلومات رقميّة Digital Information

معلومات سرية Confidential Information

معلومات عن ديمومة النداء Call Progress Information

معلومات لندن انفوروم (ILI) Infonorme London Information (ILI)

معماري قياسي صناعي ممتد Extended Industry Standard Architechture - EISA

معمل تكسير للمشتقات النفطية Cracking Plant

معهد الحديد والفولاذ الأمريكي American Iron and Steel Institute - AISI

معهد المعايير الوطنية الأمريكي American National Standards Institute - ANSI

معهد المواد المستوحاة بيولوجياً Biologically Inspired Material Institute

معهد النفط الأميركي API

معهد النفط الفرنسي IFP

معهد أبحاث القدرة الكهربائية Electric Power Research Institute - EPRI

معهد أبحاث شركة سيمينز Siemens Corporate Research - Inc

معهد أمريكي للمنشآت الفولاذية American Institute of Steel Construction - AISC

معهد عالي للعدالة National Institute Of Justice

معهد فارفيست كير للالكترونيات ـ فينا Institute Fur Fest Keeper Electronic - Wein

معهد فرانكلين Franklin Institute

معهد لفي الفيزيائي Loffe Physical Institute

معهد مهندسي الكهرباء Institution Of Electrical Engineers

معهد هندسة البرمجيات Software Engineering Institute

معهد وطني أمريكي للمعايير والتكنولوجيا National Institute Of Standards And Technology

معهد وطني لتدابير الأمان و الصحة المهنية National Institute For Occupational Safety And Health

معوقات السيرورة Process Holders

معيَّني Rhombohedral

معيار التعميم Generalization Criterion

معيار التيار الكهربائي Electric Current Standard

معيار اوروبي للخلوي الرقمي European Digital Cellular Standard

معيار خاصية النوع Class Attribute Criterion

معيار ذبذبة الليزر ـ معيار اهتزازات الليزر Criterion For Laser Oscillations

اوروبي E1 معيار رقمي European E1 Digital Standard

أميركي ـ T1 معيار رقمي سيناريو استخدام US T1 Digital Standard

معيار فشل تساي هيل Tsai - Hill Failure Criterion

معيار متدفق / الدفق Effluent Standard

معيار هانش Hansch Parameter

معيار: انموذج Norm
معيشة بسيطة Simple Living
مغَيّرة ترانزيستور Multitransistor Convertors
مغانط الحديد والأتربة النادرة Rare Earth Iron Magnets
مغانط حديديّة Iron Magnets
مغانط خضراء/ صالحِة بيئيّاً Green Magnets
مغانط دائمة Permanent Magnets
مغانط سيراميكية Ceramic Magnets
مغانط فائقة الناقليّة Superconducling Magnets
مغانط فائقة الناقليّة Superconductor Magnets
مغانط كهربائية ـ كهرطيسات Electromagnets
مغذي محدد Limiting Nutrient
مغذيات Nutrients
مغذيات القدرة الكهربائية Power Supplies
مغذيات الكلور Chlorine Feeders
مغذيات النبات Plant Nutrients
مغذيات بيولوجية Biological Nutrients
مغذيات تبديلية للطاقة / مولدات قدرة تحويل Switching Power Supplies
مغذيات دقيقة Micronutrients
مغذيات قدرة خطية Linear Power Supplies
مغذيات كبيرة Macronutrients
مغذيات كيميائية Chemical Feeders
مغربلة Screened
مغرفة ـ اداة غرف Ladle
مغزل Spindle
مغلاقات شفافة Transparent Latches
مغلفات Encapsulants
مغلفات الفشل Failure Envelopes
مغلفات حويصلية Vesicle Encapsulators
مغنترون الإرسال الراداري Radar Transmitter Magnetron
مغنزيوم Magnesium
مغنطة متبقيّة Residual Magnetism
مغنطيس الملف الحلقي Torodial Permanent Magnet
مغنطيس تحيز Bias Magnet
مغنطيس تركيز Focusing Magnet
مغنطيس حديدي Ferromagnet
مغنطيس دائري دائم Round Permanent Magnets
مغنطيس دائم Permanent Magnet
مغنطيس دائم هجين Permanent Magnet Hybrid
مغنطيس قضيبي Bar Magnet
مغنطيس متحرّك Movable Magnet
مغنطيسي Magnetic
مغنطيسيّة Magnetism
مغنطيسيّة حديديّة Ferromagnetism
مغنطيسي ريولوجي إم آر Magnetorheological
مغنطيسي سكوني Magnetostatic
مغنطيسي مستعرض Transverse Magnetic
مغنطيسية ـ حرارية Thermomagnetic
مغنطيسية حديدية مضادة ـ مغنطيسية حديدية معاكسة Antiferromagnetism
مغنطيسية حركية Magnetomotive
مغنطيسية عكسية Diamagnetism
مغنطيسية مؤقتة (مسايرة) Paramagnetism
مغنيترون Magnetron
مغنيترون القدرة النبضية Pulse - Power Magnetron
مغنيترون نابض Pulsed Magnetron
مغنيترونات الموجة المستمرة Continuous Wave Magnetrons
مغنيسيوم ـ الفضة Silver - Magnesium
مغنيسيوم الفضة Silver Magnesium
مغنيطرون بور Bohr Magnetron
مغيّر أمامي / قفزي Forward Or Buck Convertor
مغير الرجوع Flyback Converter
مغير حالة / محولات الحالة Phase Shifter
مفاتيح ـ أجهزة تبديل/ تحويل Switches
مفاتيح الإرسال ـ الإستقبال Tr Switches
مفاتيح الحدّ Limit Switches
مفاتيح السنترال Centrex Switches
مفاتيح السولينويدات Solenoid Switches
مفاتيح الغشاء المرن ذات الحركة الميكروية Micromotion Flexible Membrane Switches
مفاتيح القصبة المُغشّاة بالزئبق Mercury Wetted Reed Switches

مفاتيح اللوحة Panel Switches

مفاتيح إلكترونية ـ عُقد Knobs

مفاتيح ألكتروبصرية Optoelectronic Switches

مفاتيح تأثير هول Hall Effect Switches

مفاتيح تماثلية ـ مبدلات تماثلية Analog Switches

مفاتيح ثلاثية ـ ديودات ضوئبة مشبكية Pin Photodiodes

مفاتيح حراريّة Thermoswitches

مفاتيح خاصّة Special Switches

مفاتيح دوّارة Rotary Switches

مفاتيح قدرة Power Switches

مفاتيح قلابة Latching Switches

مفاتيح كهروميكانيكيّة Electromechanical Switches

مفاتيح مصطلحات / رموز متخصصة Customized Legend Keys

مفاتيح هزّازة Rockers Buttons

مفاصل ظاهرة Articulated Joints

مفاضلة ـ مبادلة: تنازل عن أمر ما مقابل أمرٍ آخر Trade - Off

مفاعل Reactor

مفاعل الأغشية الأنزيمية Enzyme Membrane Reactor

مفاعل الماء الثقيل Heavy Water Reactor

مفاعل الماء الخفيف Light Water Reactor

مفاعل بيوس PIUS Reactor

مفاعل تشرنوبيل Chernobyl Reactor

مفاعل توكاماك Tokamak Fusion Reactor

الاندماجي(مفاعل يستعمل في بحوث الاندماج النووي يحتجز البلاسما مغنطيسياً)

مفاعل توكوماك Tokomak

مفاعل حيوي / مفاعلات حيوية Bioreactor / Bioreactors

مفاعل حيوي منظم كميائياً Chemostat

مفاعل خارج عن السيطرة Runaway Reactor

مفاعل كادنو Candu Reactor

مفاعل ماء مغلي Boiling Water Reactor - BWR

مفاعل نووي Nuclear Reactor

مفاعل ولود Liquid Metal Fast Breeder Reactor

(تكاثري) سريع(سريع التكاثر والتوالد) يعمل على المعادن السائلة (مثل الصوديوم السائل)

مفاعلات الأنزيمات مقيدة الحركة Immobilised Enzyme Reactors

مفاعلات الدارة Loop Reactors

مفاعلات الوتر الحديدي Iron Cord Reactors

مفاعلات تحويل Conversion Reactors

مفاعلات تكاثرية / ولودة ـ مفاعلات بريدر– مفاعلات القدرة Breeder Reactors

مفاعلات حفازات حيوية مقيدة الحركة Immobilized Biocatalysts Reactors

مفاعلات حيوية ذات قعر طويل Long Bed Bioreacters

مفاعلات حيوية ضوئية Photobioreactors

مفاعلات ذات دفعات Batch Reactor

مفاعلات عنقائية Phenix Reactors

مفاعلات مستمرة Continuous Reactors

مفاعلة حثية Inductive Reactance

مفاقيد الاحتكاك Frictional Losses

مفاقيد/ خسارة النحاس Copper Loss

مفاهيم Concepts

مفاهيم أساسية Basic Concepts

مفاهيم منفعيّة Utilitarian Concepts

مفتاح ـ مبدل ـ مُحّول مفتاحي Switch

مفتاح الترميز المنطقي Encoding Logic Block

مفتاح التشغيل Open Switch

مفتاح التلامس ـ قاطع تلقائي Contactor

مفتاح الكتروني Electronic Switch

مفتاح انتخاب Knob Twisting

مفتاح انزلاقي Slide Switch

مفتاح تدرّجي Stepping Switch

مفتاح خطّاف Hookswitch

مفتاح عكس الحركة Changeover Switch

مفتاح غلق/ تشغيل تعديل الضوء On - Off Modulation Of Light

مفتاح قصبي Reed Switch

مفتاح قصبي جاف Dry Reed Switch

مفتاح لولب الحمل Spring - Loaded Key

مفتاح مفصلي ـ مبدل التردد ـ مفتاح الفصل الكهربائي Toggle Switch

مفتاح هزّاز Rocker Switch
مفتاح وصل وفصل On/Off Switch
مفتاح يدار بالإبهام Thumbwheel Switch
مفتاح يدوي Manual Switch
مفترس و ضحية: مصطلح لكائنات تتغذى على كائنات أخرى Predator Prey
مفترق (تفرع) التضاعف Replication Fork
مفرِّع تيار Current Divider
مفرِّق Dissociating
مفراس ـ راستر Raster
مفرد Singular
مفردة النمط Single - Mode
مفرزات/مخرجات بشرية وحيوانية Excretion
مفرغ سكوني Static Discharger
مفصل Hinge
مفصل تحسس Sensing Junction
مفصل تحيز عكسي Reverse Biased Junction
مفصل تحيز معكوس Reverse - Biased Junction
مفصل يدور من جهة وثابت في جهة Swivel Joint
مفصلة داخلية Inset Hinge
مفصليّة Syntactic
مفعِّل ـ المحفز ـ مشغِّل Actuator
مفعول التداعي Domino Effect
مفعول الدفيئة/البيت الزجاجي Green House Effect
مفعول الصوت الضوئي ـ تأثيرسمعي بصري Photoacoustic Effect
مفعول فينتوري Venturi Effect
مفعول ميزوميري ـ مفعول طنيني Mesomeric Effect
مفقودات فرنسل Fresnel Losses
مفكك ـ محلل: مادة تتسبب بتحلل العضويات Decomposer
مفهوم اخماد انفصال الطبقات ـ مفهوم تعطيل عدم التصفح/ مفهوم التخلّص من انفصال الطبقات Delamination Suppression Concept
مفهوم التوزيع Distributed Concept
مفهوم الثقب Concept Of Hole
مفهوم الحاجز المتعدد Multiple - Barrier Concept
مفهوم الحاجز المتعدد Multiple Barrier Concept

مفهوم الدخول الخاص ضدّ الدخول المحوَّل Private Versus Switched Access
مفهوم الشريطة الداعمة Stiffening Strip Concept
مفهوم القساوة التباينية Invariant Stiffness Concepts
مفهوم المركزية Centralized Concept
مفهوم تحديد الحالة الصفرية Null Detection Principle
مفهوم تلدّن الشريطة Softening Strip Concept
مفهوم تنعيم الشريط Skew Plates
مفهوم مجاميع المعلومات المعقّدة Complex Instruction Set Concept - CISC
مق/مة قدرة ملفوفة Power Wirewound Resistor
مقابس أنبوبية Tube Sockets
مقابس كهربائية Electric Connectors
مقابل التقليدية Vs. Traditional
مقابل اللوغاريتم Inverse Logarithm
مقابل اللوغاريتم ـ اللوغاريتم المضاد Antilogarithm
مقابل المعادن Vs. Metal
مقابل المواد المنافسة Vs. Competing Materials
مقابل تفتيش Vs. Inspection
مقاربات Approaches
مقاربات العناصر المنفصلة Discrete Element Approaches
مقاربة Asymptotically
مقاربة للمرونة Elasticity Approach
مقاربة منظومية Systems Approach
مقاربة ميكانيك المواد Mechanics Of Materials Approach
مقاربة ميكانيك المواد للميكانيك المجهري (الدقيق) Mechanics Of Materials Approach To Micromechanics
مقارن الموجة المربعة Square Wave Comparator
مقارنات الأداء Performance Comparisons
مقارنات الكثافة والوزن والكتلة Mass Weight Density Comparisons
مقارنة الأنواع المتغيرة Alternative Types Compared
مقارنة التكلفة بالوزن Cost/Weight Comparison
مقارنة أنواع الألياف Comparisons Of Types Of Fiber
مقارنة بالليزر Comparison With Laser
مقارنة بين المُقاس والمتوقَّع Comparison Of Measured And Predicted

مقارنة بين المعادن و المضغوطات Contrast Between Metals And Composites
مقارنة مع الكبل النحاسي Comparison With Copper Cable
مقارنة مع منظومات متحدة المحور Comparison With Coaxial System
مقارنة معقدة ـ الترافق Complex Conjugate
مقاصة ـ تنقية ـ ترويق Clearing
مقاضاة Litigation
مقاضاة العملاء Customer Litigation
مقاطعات بصرية Optical Interrupters
مقالة فضفاضة Loose Article
مقام الكسر Denominator
مقاول ـ في عمل تجاري/ صناعي Entrepreneur
مقاوم Resistor
مقاوم أكسيد المعدن Metal Oxide Varistor
مقاوم تحويل Shunt Resistor
مقاوم حراري ـ ثرمستور Thermistor
مقاوم حساس للحرارة Thermally Sensitive Resistor
مقاوم حيوياً Biologically Resistant
مقاوم ضغطي Piezoresistive
مقاوم ضغطي من السيليكون المُذمّم/ المأشوب Photoresistive Doped Silicon
مقاوم للتحلل الحيوي Biofractory
مقاوم للزحف Resist Creep
مقاوم مساق بالتيار Current - Driven Resistor
مقاوم مغنطيسي Magnetoresistive
مقاوم مغنطيسي عملاق Giant Magnetoresistive
مقاومات اكسيدية معدنية Metal Oxide Resistors
مقاومات التوالي Series Resistors
مقاومات الرقاقة السيراميكيّة Ceramic Chip Resistors
مقاومات الغشاء الكربوني Carbon - Film Resistors
مقاومات الغشاء الكربوني Carbon Film Resistors
مقاومات الغشاء المعدني Metal - Film Resistors
مقاومات الغشاء المعدني Metal Film Resistors
مقاومات المركب الكربوني Carbon - Composition Resistors

مقاومات المركب الكربوني Carbon Composition Resistors
مقاومات المغنطة Magnetoresistors
مقاومات إشباع Saturation Resistances
مقاومات أكسدة أساسها فينولات معاقة (فراغيا) Hindered Phenols
مقاومات أكسدة من فوسفات ثنائية الصوديوم Disodium Phosphate
مقاومات بصرية Photoresistors
مقاومات تفاضليّة Differential Resistance
مقاومات ثابتة Fixed Resistors
مقاومات جسيمة Bulk Resistor
مقاومات سلكيّة ملفوفة Wirewound Resistors
مقاومات متغيرة Varistors
مقاومة Resistance
مقاومة Strength
مقاومة ـ مقاومة الانعطاف Strength - Flexural Strength
مقاومة (مقاومة التحمّل ـ مقاومة القدرة على التحمّل) Strength - Endurance Strength
مقاومة الاحتكاك السطحي Skin Friction Drag
مقاومة الانسلال في المواد البلاستيكية Creep Resistance In Plastics
مقاومة الانضغاط: مقاومة مادة للكسر نتيجة تطبيق قوة ضاغطة Compressive Strength
مقاومة الانعطاف Bend Strength
مقاومة الانعطاف Flexural Strength
مقاومة الاهتراء Wear Resistance
مقاومة الأذية Damage Resistance
مقاومة التآكل/ الحتّ Corrosion Resistance
مقاومة التشوّه المحورية ـ القساوة المحورية Axial Stiffness
مقاومة التعب الحراري Thermal Fatigue Resistance
مقاومة التفكّك/ التفسّخ ـ الانحلال Decay Resistance
مقاومة التقشر التمزّق Tear Strength
مقاومة الحتّ/ الاهتراء Abrasion Resistance
مقاومة الخرج Output Resistance
مقاومة الخضوع Yield Strength
مقاومة الخضوع التعويضيّة/ للبَدَل Offset Yield Strength
مقاومة الخضوع بالانعطاف Flexural Yield Strength

مقاومة الخلية الضوئية في الظلام Dark Resistance

مقاومة الزحف Creep Resistance

مقاومة الشدّ النوعية Specific Tensile Strength

مقاومة الشد القصوى Ultimate Tensile Stress

مقاومة الشد لمواد بلاستيكية مختارة Tensile Strength For Selected Plastics

مقاومة الصدم Impact Resistance

مقاومة الصدم المتانة Impact Strength Toughness

مقاومة الصدمة الحرارية Thermal Shock Resistance

مقاومة الصهارة : القيمة العظمى للشدّ الذي يمكن أن يُطبّق على الصهارة بدون أن تنقطع الصهارة اللزجة او تتمزّق. Melt Strength

مقاومة العزل Isolation Resistance

مقاومة الفتل Torsional Strength

مقاومة الفتل القصوى Ultimate Torsional Strength

مقاومة القص Lap Shear

مقاومة القص القصوى Ultimate Sheer Strength

مقاومة القصر Shunting Resistance

مقاومة القناة Channel Resistance

مقاومة اللحام Soldering Resistance

مقاومة الليف Fiber Strength

مقاومة المبيدات Pesticide Persistence

مقاومة النار Fire Resistance

مقاومة الوصل والتلامس Contact And Lead Resistance

مقاومة امتصاص الماء Water Absorption Resistance

مقاومة إزاء النزع الصفيحي : تعبّر عن ممانعة تشكّل خط أبيض نتيجة طيّ الغشاء Delamination Resistance

مقاومة إشعاعية Radiation Resistance

مقاومة أُعيد ضبطها Preset Resistor

مقاومة تداخلية Interference Drag

مقاومة حجمية Volume Resistivity

مقاومة حراريّة Heat Resistance

مقاومة حرارية Thermal Resistance

مقاومة خضوع الفتل Torsional Yield Strength

مقاومة داخلية Internal Resistance

مقاومة داخلية ضئيلة Low Internal Resistance

مقاومة دخل Input Resistance

مقاومة ذات موصلية ضوئية Photoconductive Resistor

مقاومة سالبة Negative Resists

مقاومة سعوية Resistance Capacitance

مقاومة ضوئية ـ سالبة Photoresists - Negative

مقاومة ضوئية ـ موجبة Photoresists - Positive

مقاومة عالية High - Strength

مقاومة عالية High Strength

مقاومة عرضانية Transverse Strength

مقاومة عرضانية بالنسبة لاتجاه الليف Strength Transverse To Fiber Direction

مقاومة في الحالة الغضة / الطرية Green Strength

مقاومة قصوى Ultimate Strength

مقاومة قصوى ـ مقاومة الشد Ultimate Strength Or Tensile Strength

مقاومة قوسيّة ـ مقاومة الانفراغ الكهربائي Arc Resistance

مقاومة كهربائية Electrical Resistance

مقاومة كيميائية Chemical Resistance

مقاومة مُسْتَحَثَّة ـ كبح مُستحثّ Induced Drag

مقاومة متغيرة Variable Resistor

مقاومة متناهية Finite Resistance

مقاومة مغنطيسية Magnetoresistance

مقاومة مغنطيسية باليستية Ballistic Magnetoresistance

مقاومة مغنطيسية جبارة Colossal Magnetoresistance

مقاومة مغنطيسية عملاقة Giant Magnetic Resistance

مقاومة مغنطيسية لا تناحية Anisotropic Magnetoresistance

مقاومة مغنطيسية هائلة Enormous Magnetoresistance

مقاومة مكافئة Equivalent Resistance

مقاومة مكافئة على التسلسل Equivalent Series Resistance - ESR

مقاومة موجبة Positive Resist

مقاومة نوعية Specific Resistance

مقاومة نوعية Specific Strength

مقاومة وفق اتجاه الليف Strength In Fiber Direction

مقاومي Resistive

مقاوميّة Resistivity

مقاومية ـ مقاومية حجمية Resistivity - Volume Resistivity

مقاومية ضغطية Photoresistivity
مقاومية كتلية Bulk Resistivity
مقاييس الاختراق: أداة لقياس قساوة مادة عير Penetrometer قياس عمق او معدل اختراق قضيب مدبب او إبرة بتأثير قوة محددة
مقاييس الضغط: أحد أدوات قياس الضغط Pressure Gauge
مقايسات Telemetry
مقايسة حيوية: قياس تركيز مادة/ واحتمال تأثيرها Bioassay على الخلايا/ الأنسجة الحية ـ اختبار إحيائي لعقار ما
Enzyme - Linked Immunosorbentt Assay (ELISA) مقايسة مناعية امتزازية مرتبطة بالأنزيم
مقايضة Swap
مقاييس التطور المتعددة Multiple Evolution Metrics
مقاييس التعجيل Accelerometers
مقاييس التعجيل الالكهروضغطية Piezoelectric Accelerometers
مقاييس الجودة Quality Standards
مقاييس السؤال المستهدف Goal Question Metrics
مقاييس الضغط Gauges
مقاييس Loss Measurements For Fiber Optic Systems الفقد لمنظومات الليف البصرية
مقاييس الملف ـ المتحرّك Analog Moving Coil Meters التماثلي
EN مقاييس اوروبية EN Standards
مقاييس تسارع الحمل الحراري Convective Accelerometers
مقاييس Rectification Of Vibration - Accelerometers تسارع تقويم الاهتزاز
مقاييس درجة الحرارة Temperature Scales
مقاييس زمنيّة Time Scales Of Technology Adoption لاعتماد التكنلوجيا
مقاييس مياه الشرب Drinking Water Standards
IEC مقاييس/ معايير IEC Standards
مقبَس Outlet
مقبس Jack
مقبس كهربائي Electric Outlet
مقبض العتلة Lever Handle
مقبض دوّار Rotary Knob

مقتاتات بالأعشاب: طيف واسع يبدأ من Herbivore الحشرات إلى الحيوانات الثديية تعيش على الأعشاب فقط
مقحمات Intercalants
مقدّمة ـ الرأس Header
مقدار شعاعي Vector Quantity
مقدار من مادة يدخل إلى الجسم إما بالابتلاع/ Ingestion بالامتصاص
مقدرة تخميدية Damping Capacity
مقدرة على تعديل الحموضة Acid - Neutralizing Capacity
مقدرة على مبادلة الأيونات Cation Exchange Capacity الموجبة
مقدرة: كفاءة أداء آلة / جهاز Capability
مقدمة Introduction
مقدمة وتوصيف Introduction And System Description منظومة
مقرُنات ثنائية الاتجاه Bidirectional Couplers
مقراب ـ تلسكوب Telescope
مقراب الجيل التالي Next Generation Space Telescope الفضائي
مقراب هَبْل Hubble Telescope
مقرن ـ وصلة Coupler
المنطلق Ic مقرن Photo - Schmitt Trigger IC Coupler بواسطة ضوء شميت
المنطلق IC مقرن Photo Schmitt Trigger IC Coupler بواسطة ضوء شميت
مقرن الليف البصري Optical Fiber Coupler
مقرن بمضاد Antiferromagnetically Coupled - AFC الفيرومغنطيسية
مقرن ذو مرفق ـ مقرن ذو ثلاثة مآخذ ـ Tee Coupler مزدوج تي
مقرن شجيري ـ مقرن ذات محور متفرع Tree Coupler
مقرن لا يعتمد على Wavelength Independent Coupler طول الموجة عند تركيبه
مقرن نجمي Star Coupler
مقرن نجمي سلبي Passive Star Coupler
مقرن/ مزدوج غير فعال Passive Coupler
مقرنات العدسات Lens Couplers

مقرنات الموجة الميكروية Microwave Couplers
مقرنات ألكترونية بصرية Optoelectronic Couplers
مقرنات بصرية Optocouplers
مقرنات دارلينغتون الضوئية Photo Darlington Couplers
مقرنات فوتوتروتية Phototriac Couplers
مقرونات متعددة المنافذ/ مزدوجات متعددة المآخذ Multiport Couplers
مقسم الشعاع ـ الشاطر الشعاعي Beam Splitter
مقسم تردد Frequency Divider
مقسم هاتفي ـ بدَّالة هاتفية ـ عقدة ابتدال Exchange Telephone
مقطاب Polaron
مقطع Section
مقطع التربة Soil Profile
مقطع الدليل الدرجي Graded Index Profile
مقطع عَرْضي نيوتروني Neutron Cross - Section
مقطع في المجرور Sewer Profile
مقطع مغلق إزاء مقطع مفتوح Open - Versus Closed - Section
مقعَّر Concave
مقعد ذو ذراعين ـ أريكة Armchair
مقلب الإطارات Tire Disposal
مقلع ـ مولد Starter - Generator
مقمط Clamp
مقوِّم Rectifier
مقوّمات الاستعادة السريعة Fast Recovery Rectifiers
مقوّمات الاستعادة مفرطة السرعة/ السريعة جداً Ultrafast Or Superfast Recovery Rectifiers
مقوّمات سريعة Fast Rectifiers
مقوّىً بالألياف Fiber - Reinforced
مقوّىً بالشُّعيرات Whisker Reinforced
مقوّى محورياً Unidirectionally Reinforced
مقود التحكم ـ عجلة/ عمود القيادة Control Column
مقود القوى Column Forces
مقوم عاكس Inverting Amplifier
مقوم قنطري للموجة الكاملة Full - Wave Bridge Rectifier
مقوم للموجة ـ الموجة الكاملة Full - Wave Rectifier

مقوم نصف الموجة Half - Wave Rectifier
مقومات Resistors
مقومات شوتكي Schottky Rectifiers
مقومات قدرة واطئة Low - Power Rectifiers
مقومات قدرة واطئة Low Power Rectifiers
مقويات مضخمة ليزرية Laser Amplifier Repeater
مقيَّد Obligate
مقياس Measure
مقياس ـ ضابط ـ معيار Criterion
مقياس (معيار الأداء) ـ متري Metric
مقياس Tukon (تيوكون) للقساوة الميكروية Tukon Microhardness Tester

مقياس الإنعكاس لحقل الزمن البصري Optical Time Domain Reflectometer
مقياس الأس الهيدروجيني المدرج Ph Scale
مقياس التداخل الخاص بساكناك Sagnac Interferometer
مقياس التكدر Nephelometer
مقياس التنفس Spirometer
مقياس الثقل للنفط بدلالة ثقله النوعي وضعه معهد البترول الأمريكي API API Gravity
مقياس الحريرات القنبلي Bomb Calorimeter
مقياس الضغط Piezometer
مقياس الطاقة الإشعاعية الحرارية ـ بولوميتر Bolometer
مقياس الطيف الكتلي الرباعي الأقطاب Quadrupole Mass Spectrometer
مقياس العينية Graticule
KDX1000 مقياس الفقدان Kdx1000 Loss Meter
مقياس الفولتية الحلقي -طريقة ألكتروكيميائية Cyclic Voltametry
مقياس القدرة ـ عدّاد القدرة Power Meter
مقياس القطع الناقص Ellipsometric - Measure
مقياس القوة Measurement of Strength
مقياس اللوحة الرقمية Digital Panel Meter
مقياس الليف Fibermeter Datacom
مقياس المرونة Elastometer
مقياس المواد Compound Meter

مقياس الواط Wattmeter

مقياس انسياب مياه الفيضان Flow Meter

مقياس إجهاد Strain Gage

مقياس بوردون: جهاز لقياس ضغط Bourdon Gauge السوائل في مختلف الأوساط / نسبة للفرنسي بوردون

مقياس Accelerometer - Torque Balance Pendulous تسارع بندولي مقيَّد بميزان عزم الدوران

مقياس Accelerometer - Spring Restrained Pendulous تسارع بندولي مقيَّد زنبركيًا

مقياس تسارع منفصل Discrete Accelerometer

مقياس تقدير القيمة Rating Scale

مقياس جهاز يستخدم لتقدير ما إذا كانت الأبعاد Gauge أكبر أو أصغر من قيمة مرجعية

مقياس درجة حرارة (ترمومتر) Mercury Thermometer زئبقي

مقياس ذو ملف متحرك Moving - Coil Meter

مقياس طيف Atomic Absorption Spectrometer الامتصاص الذري مقياس يقوم لكشف وتحليل الأطوال الموجية الممتصة من الطيف الكهرومغنطيسي

مقياس عينية مقسوم Divided Graticule

مقياس فرق الجهد الكربوني Carbon Potentiometer

مقياس فينتوري Venturi Meter

مقياس قطبية Polarity Meter

مقياس قوة الحقل Magnetic Field Strength Meter المغنطيسي

مقياس لوني ضوئي كهربائي Photoelectric Colorimeter يعتمد على قياس الجسيمات المشحونة المنطلقة من مادة نتيجة امتصاصها طاقة إشعاعية

مقياس ماكاب لدرجة تعقد البرنامج Mccabe Cyclomatic

مقياس متر Meter

مقياس معيار ظاهرة Tsai - Wu Tensor Failure Criterion فشل تساي ـ وو

مقياس مكاب لدرجة McCabe Cyclomatic Complexity تعقد النظام

مقياس نانوي Nanoscale

مكّوك أو نواقل ثنائية Shuttle Or Bifunctional Vectors الوظيفة

مكّوك فضائي Space Shuttle

مكابح ضد القفل Antilock Brakes

مكاتب الأمن والحماية Securities Offices

مكاتب حجوزات خطوط Airline Reservations Desks الطيران

مكاتب في أبنية متعددة الطوابق Office High - Rises مخصصة بشكل أساسي لاستخدامها كمكاتب.

مكافأة المخاطرة Risk Premium

مكافىء عدد السكان Population Equivalents

مكافئ Equivalent

مكافئ ـ مولي Equivalent Molar

مكافئ الديكستروز Dextrose Equivalent

مكافئ برميل نفطي BOE

مكافئات العطاء Yields Coefficients

مكامل Integrator

مكامل تضخيم تشغيلي Operational Amplifier Integrator

مكاملة (تكامل) Integration

مكاملة النظام System Integration

مكاملة بين حدود/ حدين Integration Between Limits

مكان الزجاج في نافذة Glaze Point

مكائن الاستنساخ / أجهزة التصوير Copying Machines

مكائن العمل Business Machines

مكائن إدغام أوتوماتيكية Automatic Insertion Machines

مكبات القمامة الآمنة Secure Landfills

مكبات القمامة الصحية Sanitary Landfills

مكبح Brake

مكبر الصوت الالكلتروستاتيكي / Capacitor Speaker المتسعي

مكبر صوت Audio Speaker

مكبر صوت Loudspeaker

Hf مكبرات الصوت High Fidelity Speakers

مكبرات الصوت Electrodynamic Speakers الالكترودیناميكية

مكبرات الصوت الكهروستاتيكية Electrostatic Speakers

مكبرات جهرية بصرية Optical Bass Speakers

مكبرات صوت عالية High - Fidelity - HF - Speakers الأداء

مكبرة صوتية ذات مدى متوسط	Midrange Speaker
مكبرين خلفيين	Rear Speakers
مكبس	Piston
مكبس الهواء	Shop Air Compressor
مكبس براما	Bramah Press
مكبس هيدروليكي ـ مكبس مائي	Hydraulic Press
مكتب البريد الفدرالي الألماني	Deutsche Bundespost
مكتب البريد المركزي	Central Office
مكتب الطقس الأمريكي	US Weather Bureau
مكتب أبحاث الجيش الأميركي	US. Army Research Office
مكتب تحويل الهاتف النقال	Mobile Telephone Switching Office
مكتب خدمات التأمين	Insurance Service Office
مكتبات	Libraries
مكتبات الربط الديناميكية	Dynamic Link Library - DLL
مكتبات تركيبية/ توافقية	Combinatorial Libraries
مكتبة عاثيات البكتيريا العارضة للجينات	Phage Display Library
مكتشف الخطأ البصري	Visual Fault Finder
مكتشف غير مثبت	Discovered/Unproven
مكثف	Condenser
مكثف احتياطي	Reservoir Capacitor
مكثف التماس	Contact Condenser
مكثف الصفائح المتوازية	Parallel - Plate Capacitor
مكثف سطحي	Surface Condenser
مكثف صورة أحادي المرحلة	Single Stage Image Intensifier
مكثفات التوالي	Series Capacitors
مكثفات فائقة/ ذات كثافة طاقيّة عالية	Ultracapacitors
مكرّس لتطبيقات حوسبة فائقة	High End Computing Applications
مكربن	Carburetor
مكرر إعادة التوليد	Regenerative Repeater
مكرر و إعادة توليد فضاءات	Repeater And Regenerator Spacing
مكعب بسيط	Simple Cubic
مكعب متمركز ـ مركزي الجسم	Body - Centered Cubic (Bcc)
مكعب متمركز الوجوه	Face - centered cubic (Fcc)
مكعب مركزي الجسم ـ نحل	Body - Centered Cubic - Bee
مكعب مقفل التوضيب	Cubic - Close - Packed
مكلور	Chlorinator
مكمل ـ متمم ـ تكميلي	Complementary
مكمن مائي محصور	Confined Aquifer
مكنة	Machine
مكننة الترجمة	Translation Machinery
مكوِّنات	Components
مكوِّنة ـ مكوِّن	Component
مكوّن فعال الكتروني	Active Electronic Component
مكوّن من مسحوق البلاديوم الفضّي	Powdered Silver Palladuim
مكوّنات عاملة منفصلة	Active Discrete Components
مكوّنات قطريّة	Diagonal Components
مكوّنة منعكسة	Reflected Component
مكوثرات ـ بوليميرات فعّالة كهربائياً	Electoactive Polymers - EAP
مكورات	Cocci
مكون نصف موصل	Semiconductor Device
مكونات الإلكترونيات البصرية	Optoelectronics Components
مكونات التسارع	Acceleration Components
مكونات الكترونية غير فعالة	Passive Electronic Components
مكونات إلكترونية وحماية دارة	Electronic Component And Circuit Protection
مكونات أساسية	Basic Components
مكونات برمجية	Software Components
مكونات جاهزة للاستخدام.	Off - The - Shelf Components
مكونات دارة الموجة الميكروية	Microwave Circuit Components
مكونات رصاصية	Leaded Components

Key Components	مكونات رئيسة
Alphanumeric Display Module	مكونات شاشة الحروف والأرقام
Pyrotechnic Composition	مكونات نارية: مركبات ناشرة للحرارة نتيجة تفاعل كيميائي ذاتيّ الاستمرار
Heavy Duty Components Systems	مكونات و أنظمة متينة الصنع
Flash - Lamp Trigger Module	مكونة مقداح مصباح ومضي
Flash Lamp Trigger Module	مكونة مقداح مصباح ومضي
Sliding Element	مكونة منزلقة
Navigation	ملاحة
DR navigation	ملاحة التخمين باستخدام الآلات فقط
Long - Range Navigation	ملاحة المدى الطويل
LORAN C	ملاحة المدى الطويل
Inertial Navigation	ملاحة بالقصور الذاتي
DR Navigation - Air Data Based	ملاحة بتقدير الموقع حسابيًا مستندة على البيانات الجوية
DR Navigation - Doppler/Heading Reference	ملاحة بتقدير الموقع حسابيًا مستندة على دوبلر/ المرجعية الاتجاهية
TACAN	ملاحة جوية تكتيكية
Doppler Navigation	ملاحة دوبلرية
Sound Navigation	ملاحة صوتية
Intertial Navigation	ملاحة عطالية
Terrain Reference Navigation	ملاحة معتمدة على التضاريس
Celestial Navigation Stars	ملاحة نجومية
Navigation And Position Finding	ملاحة وتعيين موقع
Navigation And Guidance	ملاحة وتوجيه
Observable	ملاحظ ـ يمكن ملاحظته / قابل للملاحظة
Observation	ملاحظة
Ague	ملاريا
Adherends	ملاصقات ـ ملتصقات القطع الملتصقة
Pudle Clay	ملاط
Cement Mortor	ملاط السمنت
Mortar	ملاط: مادة جامعة بين مكونات مادة ما
Facies	ملامح ـ سِحنَة
Direct Contact	ملامس مباشر
Sliding Contact	ملامس منزلق
Contacts	ملامسات ـ نقاط التلامس ـ وصلات تماس
Female Contacts	ملامسات أنثى
Million Lines Of Code	ملايين السطور من شيفرة البرمجة
Malt	ملت: شعير مثبت في ماء لصنع كحول
Bacteriophage	ملتهم الجراثيم والبكتريا -إن كلمة Phagein باليونانية تعني: يأكل
Bacetriophagos	ملتهمات بكتيرية
Salt	ملح
Table Salt	ملح المائدة (كلور الصوديوم)
Rochelle Salt	ملح روشيل
Neutral Salt	ملح معتدل
Wire Attachment	ملحق سدي
Appurtenance	ملحقات فرعية ـ أدوات
Ancillary	ملحقة إضافية توفر دعماً للنشاطات الأولية للعضويات
Add - On Accessory	ملحقة مضافة
Abstractions	ملخصات
Annealed	ملدَّن
Plasticizer / Plasticizers	ملدِّن / ملدِّنات
Surface - Mount	ملصوقة سطح
Softener	ملطف
Amalgam	ملغم
Energized Coil	ملفّ مُنشّط بالطاقة
Relay Coils	ملفّات المرحل
Coil	ملف ـ وشيعة
Shunt Wound	ملف التفرع
Bobbin Coil	ملف بكرة
Coil Bobin	ملف بكرة
Shading Coil	ملف حَجْب
Solenoid Coil	ملف سيلونويد
Electromagnetic Coil	ملف كهرومغنطيسي
Solenoid Wound	ملف لولبي
Tapped Coil	ملف مفرع
Deflection Coils	ملفات الانعكاس

Chain Extenders	ممّدات السلسلة
Access Walkway	ممر الوصول إلى مكان/ إلى موقع محدد / قسم / وحدة ضمن منشأة / محطة معالجة
Bypass	ممر تحويلي
Feasible	ممكن التحقيق ـ ملائم ـ مناسب ـ عملي ـ معقول
Ferrite - Filled	مملوء بالحديد
Ferrite Filled	مملوء بالحديد
Head Positioner	موضع الرأس
Bonding Characteristics	مميِّزات الترابط/ الالتصاق
Characteristic	مميز ـ الصفة المميزة ـ خاصية
Discriminator	مميز ـ مفرِق
Laser Target Designator	مميز هدف ليزري
Soil Characteristics	مميزات التربة
Well - To - Wheels	من البئر إلى النقل
N - Type	من النوع N
P - Type	من النوع P
Of Nickel	من النيكل
For Life Cycle Analysis	من أجل تحليل دورة الحياة
For Plant Cell Culture	من أجل مزرعة خلايا نباتية
Call Forwarding	من مستقبل إلى آخر
Cradle To Cradle	من مهد إلى مهد
First - Come First - Served	من يصل اوّلاً يُخدم اولاً
First Come Fist Served	من يصل أوّلاً يُخدم أوّلاً
Climate	مناخ
Microclimate	مناخ محلي
Molecular Sieves	مناخل جزيئية
Pager	منادي آلي ـ وسائط النداء ـ أجهزة النداء الآلي
Marker Beacons	منارات دالة ـ أجهزة بيكون لتحديد موقع محطة/ محطات
Homes	منازل
Logic Levels	مناسيب المنطق
Committed	مناط به
Key Risk Areas	مناطق المخاطر الرئيسية
Submerged Vegetation Zones	مناطق النباتات المغمورة
Applied Stressed Areas	مناطق تطبيق الاجهاد
Barrier Regions	مناطق صد
Hinge Region	مناطق متمفصلة
Field Coil	ملفات الحقل
Parallel Files	ملفات متوازية
Wound	ملفاف
Series Wound	ملفوف توالي
Rotary Feeder	ملقّم دوّار
Alligator Clip	ملقط بأسنان
Proprietary	ملكية خاصة ـ متخصِّص ـ مخصَّص
Iintellectual Property	ملكية فكريّة
Intellectual Property	ملكية فكرية
Pigmenters	ملوِّنات
Colorants - In Glass	ملوِّنات ـ في الزجاج
Colorants - In Plastics	ملوِّنات ـ في المواد البلاستيكية
Colorants	ملوِّنات الزجاج
Air Pollutants	ملوّثات الهواء
Water Pollutants	ملوثات الماء
Secondary Air Pollutants	ملوثات الهواء الثانوية
Primary Air Pollutants	ملوثات الهواء الرئيسية
Mobile Gaseous Pollutants	ملوثات غازية متحركة
Inorganic Contaminants	ملوثات لاعضوية
Salinity	ملوحة
Threaded	ملولبة ـ تسنين
MilliAmpere	ملي أمبير
Millicandels	ملي كاندال
Milliwat	ملي واط
Million Barrels Per Day	مليون برميل في اليوم
Tangent	مماس ـ ظل الزاوية
Tangent To A Circle	مماس الدائرة
External Tangent	مماس خارجي
Reluctance	ممانعة (مغنطيسية)
Wave Impedance	ممانعة الموجة
Load Impedance	ممانعة حِمل
Variable Reluctance	ممانعة مُتغيّرة
Characteristic Impedance	ممانعة مميِّزة/ طابعيّة
Representative	ممثِّل
Accurate Digital Representation - ADR	ممثل رقمي دقيق
Dilutant	ممدِّد ـ مُخفِف

مناطق مجردة Bare Region
مناطق Complementarity Determining Regions - CDRs محددة للتتام ـ مناطق تحديد المتمم
مناطق منخفضة عن سطح الارض Low Lying Area
مناظير Perspectives
مناعة Immunizations
مناعة Enzyme - Linked Immunosorbent (ELISE) الامتزاز لأنزيم مرتبط
مناعة ضد المجالات الكهربائية Immunity To Electrical Fields
منافذ التواصل Communication Ports
منافذ الدخل/الخرج Input - Output (I/O) Ports
منافذ الرسومات المتقدّمة Advanced Graphic Ports
منافذ الكمبيوتر Computer Ports
منافذ الوصول إلى مكان ما/ إلى شبكة الإنترنت Access Ports
منافذ متسلسلة Serial Ports
منافذ متوازية Parallel Ports
مناقلة الصيغ Transposition Of Formulae
مناهل الماء Waterintakes
مناهل برجيّة Tower Intakes
مناهل مياه شاطئيّة Shore - Water Intake
مناور نانوي Nanomanipulator
مناورة «لامبالية» Care Free Manoeuvring
مناورة بالبيانات/ بالمعطيات ـ معالجة البيانات/المعطيات Data Manipulation
مناورة منبثقة ـ مناورة التي تنفذها الطائرة لغاية تحرير القنبلة Popup Maneuver
منبذات الجفنة الصلبة Solid Bowel Centrifuges
منبع الطاقة من نوع المبدلة Switched - Mode Power Supply
منبع أحادي الطور Single - Phase Supply
منبع أشعة سينية X - Ray Tub
منبع قدرة ـ دارة إلكترونية لتقويم التيار Supply
منبع متعدد الأطوار Multi - Phase Supply
منبع(مصدر) لاينضب Inexhaustible Resource
منبوذة Rejected
منتجات Products
منتجات الانشطار Fission Products
منتجات الحيوانات المدجنة Pet Products
منتجات الكترونيّة استهلاكيّة Consumer Electronics Products
منتجات أحادية الاستعمال Single - Use Products
منتجات جانبيّة و نفايات صناعية Industrial By - Products And Waste
منتجات جانبية للكلورة Chlorination By - Products
منتجات جانبية مطهرة Disinfection By - Products
منتجات عائلة Host Products
منتجو النفط والغاز OGP
منتجون Producers
منتدى ابتكارات النفط والغاز الأوروبي EURO GIF
منتظَم ـ متماثِل Uniform
منتظم ـ معيارى ـ تركيبى ـ نسيقي Modular
منتقلة Transmitted
منتقيات المنفذ Port Selectors
منتوج أقصى مستدام Maximum Sustainable Yield
منتوجات التسلية Entertainment Products
منتوجات الجدولة Scheduling Products
منجم الفحم الحجري Coal Mine
منجنيق Catapult
منحاز عكسياً Reverse - Biased
منحل Degenerate
منحنى الاستجابة السفلي Lower Response Curve
منحنى الانسلال ـ منحنى الزحف Creep Curve
منحنى التزويد ـ لوجستي ـ المنحنى النسبي Logistic Curve
منحنى المراقب القياسي Standard Observer Curve
منحنى تذبذب إخماد Damped Oscillation Curve
منحنى توزيع التيار Current Distribution Curve
منحنى توزيع الفولتية / الشحنة Voltage Or Charge Distribution Curve
منحنى رئيسي Mastercurve
منحنى غاوس Gaussian Curve
منحنى متناقص/ انحدار Decline Curve
منحنى محوَّل Transfer Curve
منحني Curvilinear

منحني B ـ H	B-H Curve
منحني الانصهار	Fusion Curve
منحني التبخر	Vaporization Curve
منحني التخلف	Hysteresis Curve
منحني التسخين لتشكيل البلورة	Heating Curve For Crystal Formation
منحني التصلّب	Solidus
B - H Hysteresis Curve For Ferromagnetic Material
منحني التلاكؤ -التخلفية ـ البطاء لـB - H في المادة الحديدية المغنطيسية
منحني التنفيذ	Logistics Curve
منحني الحمل والامتداد	Load - Extension Curve
منحني الخصائص العزم ـ السرعة	Torque-Speed Characteristics
منحني نمو البكتيريا	Bacterial Growth Curve
منحنيات الانحلاليّة ـ الذوبانية	Solubility Curves
منحنيات التبريد	Cooling Curves
منحنيات الكلفة	Cost Curves
منحنيات تصريف الضاغط	Head - Discharge Curves
منحنيات تصريف ضاغط المضخة	Pump Head Discharge Curves
منحنيات خاصة بالمرشحات	Characteristic Filter Curves
منحنيات متساوية درجة الحرارة	Isothermal Curves
منحنيات مخطّطات إس-إن	Curves S - N Diagrams
منحنيات هوبرت متعددة الدورات	Multi - Cycle Hubbert Curves
منخفض التحديد	Underspecified
منخفض التوتُّر	Hypotonic
منخفضة	Low
منزل صحّيّ	Healthy Home
منزلقة	Cursor
منسوجات مُهندَسة نانوياً	Nanoengineered Textiles
منسوجات محيكة (مُحاكة ـ محبوكة)	Knitted Fabrics
منشِّطات	Activators
منشار	Saw
منشار التثقيب المستدير	In - Hole Saws
منشار السلك ـ الملاط	Slurry - Wire Saw
منشار المعادن	Hack Saw
منشأة / مرفق يقوم بتقديم خدمات أساسية لاحتياجات يومية ضرورية للمجتمع ورفاهيته	Facility
منشأة مائية: منشأة عامة تقوم بتأمين إيصال المياه النظيفة إلى مختلف المناطق والفعاليات	Water Utility
منشآت الغاز المصنع	Manufactured Gas Plants
منشآت مائية	Waterworks
منشط نوع P	P Type Dopant
منصات مستقرة	Stable Platforms
منصب	Rack
منصب متحرك قابل للنقل من مكن لآخر	Travelling Rake
منصب مرتفع لتدعيم تثبيت قطعة في آلة	Mount
منصب مشطي للنفايات ـ أداة معدنية مرتفعة كمنصب ترمي النفايات عليها لفرزها	Trash Rack
منصة بترولية	Platform
منصة تطوير خدمات الويب الدلالي IRS - III	IRS - III
منصة حفر	Drilling Rig
منصة دوارة	Rotating Table
منصة مستقرة مكافئة مُحكَمة التثبيت	Strap - Down Equivalent Stable Platform
منصف زاوي ـ منصِّف	Bisector
منصهر	Molten
منصهر (الحالة السائلة للمعدن)	Molten - Liquid State Of Metal
منضدي	Desktop
منطق	Logic
منطق الترانزيستور ـ الترانزيستور	Transistor - Transistor Logic
منطق الجماع الكامل	Full Adder Logic
منطق الحالة ـ الصلبة	Solid - State Logic
منطق الحالة الصلبة	Solid State Logic
منطق الفاصمة القابلة للبرمجة	Fuse Programmable Logic
منطق الفاصمة المتكاملة	Integrated Fuse Logic
منطق المبعاث المزدوج/ منطق مبعاث مُقِرن	Emitter Coupled Logic - ECL
منطق بُوْليان لجمع حاصل ضرب الدخل	Boolean Sum Of Product Logic

منطق بولياني	Boolean Logic
منطق تجميعي	Combinatorial Logic
منطق ترجيحي	Fuzzy Logic
منطق تسلسلي و تجميعي	Combinational And Sequential Logic
منطق جّماع نصفي	Half Adder Logic
منطق رقمي ثنائي القطب	Bipolar Digital Logic
منطق رقمي و دوائر متكاملة	Digital Logic And Integrated Circuits
منطق صمام ثنائي ـ ترانزيستور	Diode Transistor Logic - DTL
منطق عالي	Logic High
منطق فك تشفير وكشف	Decoder And Hit Detection Logic
منطق متسلسل	Sequential Logic
منطق مقاوم ـ ترانزستور	Resistor Transistor Logic
منطق واطئ	Logic Low
N منطقة ـ	Region - N
P منطقة ـ	Region - P
منطقة ـ في الرسم التوضيحي	Zone Figure
منطقة ارتشاح	Infiltration Area
منطقة استنفاذ / نضوب	Depletion Region
منطقة الاستنفاذ ذات المقاومة العالية	High Resistive Depletion
منطقة الإشارة الصغيرة	Small - Signal Region
منطقة الإشارة الصغيرة	Small Signal Region
منطقة الإنزياح	Drift Region
منطقة الباعث / منطقة الإرسال	Emitter Region
منطقة التشغيل الآمن	Safe Operating Area
منطقة التصريف	Drain Region
منطقة التلوث الحديث في النهر	River Zone Of Recent Pollution
منطقة التيارات النهرية السريعة	River Rapids
منطقة الخليج الفارسي(العربي)	Persian Gulf Region
منطقة الصرف	Drainage Area
منطقة الطور الصلب	Solid Phase Region
منطقة العمليات الأساسية	Key Process Area
منطقة المليمتر	Millimeter Region
منطقة المنع	Holding Area
منطقة المياه الجوفية	Phreatic Zone
منطقة النهر النظيفة	River Clean Zone
منطقة النهر نتنة	River Septic Zone
منطقة إعادة الشحن	Recharge Area
منطقة بريلوين الاولى	First Brillouin Zone
منطقة بريوان	Brillouin Zone
منطقة تجارية وآهلة بالسكان	Residential/Commercial Sector
منطقة تعافي النهر	River Recovery Zone
منطقة حدّية	Frontier
منطقة سالبة	N Type Region
منطقة سالبة النمط	N - Type Region
منطقة شمال أفريقيا اوالشرق الاوسط	MENA
منطقة صامتة	Silent Zone
منطقة غير مشبعة	Unsaturated Zone
منطقة فادوز	Vadose Zone
منطقة فراغ الشحنة	Space - Charge Region
منطقة فعالة	Active Region
منطقة قريبة من حزمة الأشعة ما تحت الحمراء	Near Infrared
منطقة مُنشطة موجبة	Positively Doped P
منطقة متأثّرة حرارياً	Heat Affected Zone
منطقة مرئية	Visible Region
منطقة مشبعة	Saturated Zone
منطقة من طورين	Two Phase Region
منطقة منشطة سالبة	Negatively Doped N
منطقة منضَّبة	Depletion Zone
منطقة ميتة	Dead Zone
منطقة ناشطة ـ منطقة فعالة	Active Area
منطقة نضوب شوتكي	Schottky Depletion Region
منظِّم ضربات القلب	Heart Pacemeaker
منظّمات الكترونية	Electronic Organizers
منظّمات تطوير المواصفات	Standards Developing Organizations
منظّمة كنديّة للمعايير	Canadian Standard Association

منظار داخلي ـ أندوسكوب Endoscope
منظار ستارلايت أحادي Monocular Starlight Scope
الناظور
منظار موشوري Prismatic Binocular
منظر تصوير بعيد Telephoto View
منظر عريض الزاوية Wide Angle View
منظر علوي لمخطط Plan View
منظر مقطع ـ منظر مقطع عرضيّ Cross - Sectional View
منظم Regulator
منظم النصف قنطرة Half Bridge Regulator
منظم أطوار متعاكسة Push Pull Regulator
منظم تمرير تسلسلي Series - Pass - Regulator
منظم تمرير تسلسلي Series Pass Regulator
منظم زِنَر Zener Regulator
منظمات الحلقة المغلقة Closed Loop Regulators
منظمات الدعم Support Organizations
منظمات غير حكوميّة Nongovernmental Organizations
منظمة التجارة العالميّة World Trade Organization
منظمة التعاون والتطوير الاقتصادي OECD
منظمة Organization Of Petroleum Exporting Countries
الدول المصدرة للبترول
Provisional International Civil Aviation Organization
منظمة الطيران المدني الدولية ـ المؤقتة
منظمة المقاييس International Standards Organization
والمواصفات الدولية
منظمة اوبك ـ منظمة الدول المصدرة للنفط OPEC
منظور تقني طاقوي ETP
منظور/وجهة نظر المؤيدين لتطبيق Limitationist Outlook
القيود
منظومات الاتصال Communication Systems
منظومات الاتصالات بعيدة Telecommunication Systems
المدى
منظومات التوجيه الليزري Laser Guidance Systems
منظومات التوجيه المحددة Localizer Guidance System
للمكان(LGS)
منظومات الجايروسكوبات Laser Gyroscope Systems
اللايزرية

منظومات الدرجة الثانية Second Order System
منظومات الطابعات الليزرية Laser Printers Systems
منظومات الليزر تحت الماء Underwater Laser Systems
منظومات ألكترونية عسكرية Military Electronic Systems
منظومات ثلاثية مراقبة Monitored Triplex Systems
منظومات رباعية Quadruplex Systems
منظومات كبلات كورنينغ Corning Cable Systems Gmbh
منظومات محاور السمت الحر Free Azimuth Axis System
منظومات محكمة التثبيت ـ Strap - Down Systems
منظومات مثبتة
منظومات مساعدة و Aided Systems And Kalman Filters
مرشحات كالمان
منظومة Fiber Optic Transmission System - FOTS
الإرسال عبر الألياف البصرية
منظومة التوزيع Distributed System
منظومة الخطّ الآلي ILS
منظومة الخط الآلي Instrument Landing System
منظومة الرادار النبضية Pulsed Radar System
منظومة المواد Materials System
منظومة الهبوط الآلي BLEU automatic landing system
BLEU الوحدة التجريبية للهبوط الأعمى
منظومة بلولايت Biotite System
منظومة تحفيز ثلاثية Three - Way Catalytic System
منظومة تحكم الرحلة الجوية FBW Flight Control Systems
الإلكتروني
منظومة تفاعلية Reactive System
منظومة جاليليو Galileo Satellite Navigation System
الملاحية عبر الأقمار الصناعية
منظومة Electronic flight instrument system - EFIS
جهاز الطيران الالكتروني
منظومة Local Light Injection And Detection System
حقن وكشف الضوء المحلي
منظومة خط تبادل Phase Alternation Line (PAL) System
الطور
منظومة شمسية Solar Module
منظومة معزولة Isolated System
منظومة مغلقة Closed System

منظومة مفتوحة Open System

منظومة مؤتمتة ـ نظام مؤتمت Automated System

منظومة مؤشر المحرك ومنبه الطاقم Engine Indicating And Crew Alerting System

منع التزييف الترددي Anti - Aliasing

منع كامل للفولتية Full Blocking Voltage

منغنيز Manganese

منفث حبر Ink Jet

منفحة التجبين ـ الرينين Rennins

منفذ Port

منفذ الطي Wrapper

منفذون Executives

منفرد الارسال Simplex

منفصلة Discrete

منقح Debugger

منقوصة جين محدد Knockout

منقول بالماء Waterborne

منقول بمياه الصرف Transfer In Wastewater

منقولة Transferred

منقي ـ مخثر Flocculator - Clarifies

منقيات انسياب صاعد Upflow Clarifiers

منقيات أولية Primary Clarifiers

منقيات رطبة ـ جهازغسل غاز رطب Wet Scrubbers

منقيات نهائيّة Final Clarifiers

منهج علمي Scientific Method

منهجيات التطوير السريعة ـ النمذجة السريعة Agile Methods

منهجيات التنبؤ Forecast Methodologies

منهجيات أدواتية التوجه Agent - Oriented Methods

منهجيات سريعة ـ خفّة الحركة ـ فَراهة Agile

منهجية Tropos ـ الإنتشار الثلاثي ميزا ومستوي Triple Diffused Mesa and Planar

منهجية الشلال Waterfall

منهجية عائلة المنتج التركيبية Compositional Product Family Approach

منهجية فرّق تسد Divide - And - Conquer Approach

منهجية مركزية التكامل Integration - Centric Approach

منهجية معتمدة على التكامل Integration - Oriented Approach

منهل مياه سطحيّة Surface - Water Intake

منهولات ـ فتحات المجارير: فتحات ذات أغطية تتوزع في الشوارع بتباعدات محددة تمكن من الوصول إلى المجارير Manholes

منوبة Alternator

مهابط Cathodes

مهاتفات آلية غير مصحوبة Unattended Operation

مهام مطلوبة Required Tasks

مهايء Adapter

مهايئ الرسوم السوبر فيديوي القياسي Super Video Graphics Adapter

مهايئ الرسوم الفيديوي Video Graphic Adapter

مهايئ الرسوم المستحثة Enhanced Graphic Adapter - EGA

مهايئ الرسوم الملونة Color Graphic Adapter - CGA

مهد محشو Packed Bed

مهضمات غروية لا هوائية Sizing Digesters

مهلة بعيدة(مدة طويلة) Long - Term

مهلة قريبة (مدة قصيرة) Near - Term

مهلة متوسطة ـ مدة متوسطة Medium - Term

مهمّة مبرمجة Programmed Task

مهمة سهلة Pushover

مهندس مجاز Licensed Engineer

مهندس مصادق Engineer

مهود مسالة Fuidised Beds

مهويات ذات فراشي Brush Aerators

مهيج ـ مثار Excited

مواءمة للمعاوقة Impedance Matching

مواءمة مناعية Immunocomptability

موادّ متقدّمة Advanced Materials

مواد احتكاكية Friction Materials

مواد استثنائية الخصائص (فائقة) Metamaterial

مواد الحالة الصلبة Solid State Material

مواد الصفائح المضغوطة Laminated Composite Materials

مواد الغلاف Clad Materials

مواد الفضاء الجوي ـ مواد الفضاء والطيران Aerospace Materials
مواد الكترونية E - Materials
مواد المعطي Donor Substances
مواد أحادية البلّورات Single - Crystal Materials
مواد أكريليّة/ أكريليكيّة ـ من الأكريليك Acrylics
مواد أوليّة (خام) Raw Materials
مواد بلاستيكيّة خلويّة/ رغويّة Cellular Foam Plastics
مواد بلاستيكيّة ذات تلدّن حراري متبلورة جزئياً Semicrystalline Thermoplastics
مواد بلاستيكيّة ذات مرونة ضوئية Photoelastic Plastic
مواد بلاستيكيّة عالية التحمل الحراري / مستقرة حرارياً High - Temperature Plastics
مواد بلاستيكيّة عامّة General - Purpose Plastics
مواد بلاستيكيّة مدوَّرة (أُعيد تصنيعها) Recycled Plastic
مواد بلاستيكيّة معزّزة بألياف كربونيّة Carbon Fiber Reinforced Plastics - CFRP
مواد بلاستيكيّة مقوّاة بالألياف Fiber Reinforced Plastics - Frp
مواد بلاستيكيّة مقوّاة بالزجاج Glass - Reinforced Plastics
مواد بلاستيكيّة مقوّاة بالزجاج Glass Reinforced Plastics
مواد بلاستيكيّة هندسية/ للتطبيقات الهندسية Engineering Plastics
مواد بلاستيكية Plastics
مواد بلاستيكية إنشائية Structural Plastics
مواد بلاستيكية ذات تصلب حراري اوثيرموسيتات Thermosetting Plastics/Thermosets
مواد بلاستيكية ذات تلدن حراري Thermoplastic Plastics
مواد بلاستيكية/ لدنة وتقانة البناء والإنشاء Plastic And Building Construction Technology
مواد بمغنطيسيّة مغايرة Diamagnetic Material
مواد بواسطة التصميم Materials By Design
مواد بوليميريّة Polymerics Materials
مواد بوليميرية ماصة للأشعة فوق البنفسجية Polymeric UV Absorbers
مواد تقليدية Traditional Materials
مواد تقوية ـ مدعِّمات ـ دعامات ـ مقوِّيات Reinforcements
مواد حاتّة كاشطة/ فائقة Superabrasives
مواد حاتّة/ كاشطة: مواد جلخ وصقل Abrasive Materials
مواد حيويّة علاجية Biomaterials Therapeutic
مواد حيوية Biomaterials
مواد خزفية ـ سيراميكية ـ لاذعة / ذكية Ceramic Materials - Smart
مواد دائمة Persistent Substance
مواد دبالية Humic Substances
مواد ذات بنية اصطناعيّة Artificially Structured Materials
مواد ذات تلوّن كهربائي متعدد Polyelectrochromic Materials
مواد ذات حبيبات خشنة Coarse - Grained Materials
مواد ذات حبيبات دقيقة Fine - Grained Materials
مواد ذات درجة حرارة انتقال زجاجي مرتفعة High Tg materials
مواد ذات رابط بوليميري Polymer Matrix Materials
مواد ذات رابط متصلّب حرارياً Thermoset - Matrix Materials
مواد ذات كهربائية حديديّة Ferroelectrics
مواد ذات محور متقاعد طولي ـ مادة متعامدة Orthotropic Material
مواد ذات نشاط إشعاعي Radioactive Materials
مواد ذكية Smart Materials
مواد زجاجية طريّة Soft Glasses
مواد زجاجية عازلة Insulating Glasses
مواد سعوية ـ تقبلية سعوية Capacitive Substance
مواد سيراميكة هندسية Engineered Ceramics
مواد سيراميكيّة Ceramics Materials
مواد سيراميكيّة أكسيديّة Oxide Ceramics
مواد سيراميكيّة ذات تقانات عالية High Tech Ceramics
مواد سيراميكيّة زجاجيّة Glass Ceramics
مواد سيراميكيّة عالية الأداء High Performance Ceramics
مواد سيراميكيّة لا أكسيديّة Nonoxide Ceramics
مواد سيراميكيّة متعدّدة الطبقات Multilayered Ceramics
مواد سيراميكيّة متقدمة Fine Ceramics
مواد سيراميكيّة مغنطيسيّة و كهربائية Electronic And Magnetic Ceramics

مواد سيراميكيّة مقوّاة ليفيّاً Fiber - Reinforced Ceramic
مواد سيراميكية ـ صورة Of Ceramics - Photo
مواد سيراميكية تقانية Technical Ceramics
مواد سيراميكية تقليدية Traditional Ceramics
مواد سيراميكية جديدة New Ceramics
مواد سيراميكية ذات قيمة مضافة Value - Added Ceramics
مواد سيراميكية ضوئية ـ كهربائية Electro - Optic Ceramic
مواد سيراميكية كهربائية Electroceramic
مواد سيراميكية كهرضغطية Piezoelectric Ceramics
مواد سيراميكية متقدمة ـ خزف/ سيراميك متطور صناعته Advanced Ceramics
مواد سيراميكية مرتبطة كيميائياً Chemically Bonded Ceramics - CBCs
مواد سيراميكية مقوّاة Toughened Ceramics
مواد سيراميكية هندسية Engineering Ceramics
مواد شافّة Translucent Materials
مواد شطيريّة Sandwiched Materials
مواد صالحة لصنع أسلحة نووية Weapons - Grade Materials
مواد صباغة Dyestuff
مواد صلبة حيوية Biosolids
مواد صلبة خلوية Cellular Solids
مواد صلبة ذائبة كليّة Total Dissolved Solids
مواد صلبة معلقة طيارة في محلول ممزوج Mixed Liquor Volatile Suspended Solids
مواد صلبة معلقة في محلول ممزوج Mixed Liquor Suspended Solids
مواد صنعية Synthetic Materials
مواد عازلة Insulating Materials
مواد عازلة للكهرباء Dielectric Materials
مواد عديمة الشكل لا بلّوريّة Amorphous Materials
مواد عصر الفضاء Space - Age Materials
مواد عضوية تركيبية Synthetics Organic Chemicals
مواد غروية ـ تغرية Sizing
مواد غريبة / دخيلة Xenobiotics
مواد غنّية بالكربون Carbonaceous Materials
مواد غير عضوية ذائبة Dissolved Inorganics

مواد غير قطبية Nonpolar Substances
مواد غير ناقلة Nonconductive Materials
مواد فرومغنطيسية ـ مواد عالية الإنفاذية المغنطيسية Ferromagnetic Materials
مواد فينوليّة Phenolic
مواد قابلة للاشتعال Flammable Materials
مواد قابلة للسحب Ductile Material
مواد قطبية Polar Substance
مواد كاسية Cladding Materials
مواد كتليّة/ جَسِيمة Bulk Materials
مواد كمبيوترية Computer Materials
مواد كهرضغطية Piezoelectric Materials
مواد كهرضغطية Piezoelectrics
مواد كيميائية Chemicals
مواد كيميائية أمينية Amine Chemicals
مواد كيميائية عضويّة تركيبيّة/ صناعيّة Synthetic Organic Chemicals
مواد كيميائية عضوية Organic Chemicals
مواد كيميائية فينوليّة Phenol Chemicals
مواد كيميائية قياسية لمياه الشرب Drinking Water Standards Chemical
مواد كيميائية لا عضوية Inorganic Chemicals
مواد كيميائية ممتزة Chemisorbs
مواد مُستخلَصة Extractives
مواد مُصمَّمة Designed Materials
مواد مُطاوعة/ قابلة للسحب وقَصِفة Ductile And Brittle Materials
مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية Ultraviolet Absorbers
مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية UV Absorbers
مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية قابلة للبلمرة Polymerizable UV Absorbers
مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية متعددة الوظائف Multifunctional UV absorbers
مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية مثبطة للإنضاج الضوئي Inhibition of Photocuring UV Absorbers
مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية وحيدة الوظيفة Monofunctional UV absorbers

مواد متفاعلة Reactants

مواد متفاعلة Reactive Substances

مواد متفجّرة Explosive Materials

مواد متقبِّلة Acceptor Substances

مواد متوفرة/ تقليدية Off - The - Shelf Materials

مواد محفزة حيويّة ـ مواد مستوحاة حيوياً Biologically Inspired Materials

مواد مركّبة بوليميريّة نانومترية Polymer Nanocomposites

مواد مركّبة بيئيّة Environmental Composites

مواد مركّبة حبيبيّة Particulate Composite Materials

مواد مركّبة حبيبيّة / جسيميّة Particulate Composites

مواد مركّبة ذات حبيبات كبيرة Large - Particle Composites

مواد مركّبة ذات رابط معدني Metal - Matrix Composites

مواد مركّبة ذات رابط معدني من الألمنيوم والغرافيت Graphite - aluminum MMCs

مواد مركّبة ذات مادة رابطة من المغنزيوم Magnesium Matrix Composites

مواد مركّبة رغويّة Foam Composite Materials

مواد مركّبة صغرية الارتشاح جهرية التصفيح Microinfiltrated Macrolaminated Composites

مواد مركّبة صفائحيّة Laminar Composites

مواد مركّبة عيانيّة (جهريّة) Macrocomposites

مواد مركّبة في مواضعها الطبيعية / الأصلية In - Situ Composites

مواد مركّبة كهرضغطية Piezoelectric Composites

مواد مركّبة مُنمّاة فضائياً Space - Grown Composites

مواد مركّبة مقاومة للصهر Refractory Composites

مواد مركّبة نانوية (فائقة الصغر) Nanocomposites

مواد مركّبة هجينة Hybrid Composites

مواد مركّبة هجينة لخلائط ذاكرة للشكل Shape Memory Alloy Hybrid Composites

مواد مركبة Composites

مواد مركبة احتكاكية Friction Composites

مواد مركبة إنشائية نسيجية Textile Structural Composites

مواد مركبة ذات تلدن حراري Thermoplastic Composites

مواد مركبة ذات رابط بوليميري Polymer Matrix Composites

مواد مركبة ذات رابط سيراميكي Ceramic Matrix Composites - CMCs

مواد مركبة ذات طبقات Layered Composites

مواد مركبة ذات مادة رابطة من سبائك فائقة Matrix Composites

مواد مركبة سيراميكية Ceramic Composites

مواد مركبة سيراميكية ذات ألياف مستمرة Continuous Fiber Ceramic Composite - CFCC

مواد مركبة محضرة موضعياً In Situ Composites

مواد مركبة مصفحة مقواة بالألياف Fiber - Reinforced Laminated Composite Materials

مواد مركبة ناقلة / موصِّلة للكهرباء Electrically Conducting Composites

مواد مصفوفة معدنية Metal Matrix Materials

مواد مضادّة للستاتيكية الكهربائية Antistatic Agents

مواد مضغوطة ليفية Fibrous Composite Materials

مواد مطّاطيّة رغويّة Foam Rubbers

مواد معدنيّة Metallics

مواد معقَّدة Complex Materials

مواد مغنطيسيّة Magnetic Materials

مواد مغنطيسية طريّة Soft - Magnetic Materials

مواد نانوية Nanomaterials

مواد نخالية Furfural

مواد نقية Pure Substance

مواد هجينة فائقة Superhybrids

مواد هندسيّة رغوية ـ مواد خليوية للتطبيقات الهندسية Engineering Cellular Materials

مواد هندسية Engineered Materials

مواد هندسية ـ مواد للتطبيقات الهندسية Engineering Materials

مواد هندسية تقليدية Conventional Engineering Materials

موارد Resources

موارد النظام System Resources

موارد أبدية Perpetual Resources

موارد تقليدية جديدة New Conventional Resources

موارد ثقافية Cultural Resources

موارد غير متجددة Nonrenewable Resources

Undiscovered Resources موارد غير مكتشفة
Charge - Offset موازن ـ الشحنة
Stabilizer موازن ـ مثبّت
Stabilization Image موازن الصورة
Horne Balance Of Rudder موازن دفة التحكم بالاتجاه
Rotary Balance موازن دوار: إنتاج حركة تشبه المخروط عند زاوية هجوم ثابتة ـ ودوران حول شعاع السرعة
Horn Balance موازن روقي
Counter Balanced موازن عكسياً: قوة / تأثير مكافئ ومعاكس
Prescaler موازن قَبلي
Low Offset Drift موازن واطئ
Accounting موازنة
Balance موازنة
Stabilizes موازنة
To Offset موازنة
Specifications مواصفات
Standards مواصفات ـ معايير
Specification - Existing مواصفات ـ موجودة
Ign Features مواصفات التصميم
Extrema Of Material Properties مواصفات المواد القصوى
Feature Release Specification - FRS مواصفات إصدار الخصائص
Component Release Specification - CRS مواصفات إصدار المكوّنات
Diagrammatic Specifications مواصفات بيانية
Marketing Requirements Specification مواصفات متطلبات التسويق
System Requirements Specification مواصفات متطلبات النظام
Temporal Logic Specifications مواصفات منطقية مؤقتة
Existing Specifications مواصفات موجودة
Formal Specifications مواصفات نظامية
Specification مواصفة
Standard For Materials مواصفة (معيار) للمواد
Underwater Communicator مواصل تحت بحري
Personal Communicator مواصل شخصي

Relative Positions مواضع نسبيّة
Compatiblizers موافقات ـ محققات التوافق
Consumer Acceptance موافقة المستهلك
Security Clearance موافقة أمنية
Type Endorsements موافقة على ـ إجازة نوع
Sites مواقع
Sequentially Accessed Memory Locations مواقع الذاكرة ذات الدخول المتسلسل
Reactive Sites مواقع تفاعلية
Ence Tagged Sites مواقع ذات تسلسل مُعلَّم
Specification - Based Techniques مواقع ذاكرة محدّدة
Websites مواقع شبكة انترنت
Vacant Sites مواقع فارغة
Tracking موالفة آنيّة
Back Flow Preventers موانع رجوع الانسياب
Backflow Preventers موانع رجوع الانسياب
Adapters موائمات ـ وصيلات ـ مهايئات
Bicompatable موائمة حيوياً
Tensor موتر ـ تانسور
Strength Tensor موتّر (تنسور) المقاومة
Tensor Shear Strain موتّر (تنسور) تشوّه القص
Stiffness Tensor موتّر الجساءة
Apoptosis موت مبرمج
Vane Motors موتورات بزعانف تبريد داخليّة
Electric Stepping Motors موتورات تدرج كهربائيّة
Credibility موثوقية
Directionally Oriented موجَّه باتّجاه محدَّد
Built - In Waveguide موجّه الموجة المدمج
Strong Design Drivers موجّهات التصميم القوي
Routed موجّهة
Terrestrial Microwaves موجات أرضية ميكروية
Infrared موجات تحت حمراء
Eigenwaves موجات تناسبية
High Frequency Sine Waves موجات جيبية عالية التردد
Microwaves موجات دقيقة ـ ميكروية
Surface Evanescent Waves موجات زائلة سريعاً عند السطح

موجات سطحيّة Surface Waves
موجات ضوئية Light Waves
موجات لاجيبية Nonsinusoidal
موجات مباشرة Direct Waves
موجات متنقلة Traveling Wave
موجات مستقرة / واقفة / معطلة Standing Waves
موجات موقوفة لثنائي الهجرة الكهربائية Traveling - Wave Dielectrophoresis
موجبة الغرام Gram Positive
موجة Wave
موجة الانقطاع Cut - Off Wave
موجة الراديو Radio Wave
موجة الصوت Sound Wave
موجة تيار محتث Current - Induced Waveguide
موجة جر النافث Jet Wake
موجة جيبية Sine Wave / Sine Waves
موجة جيبية سمعية Audio Sine Wave
موجة سماوية (إيونوسفيرية) / موجات فضائية Sky Wave / Sky Waves
موجة صوتيّة سطحية Surface Acoustic Wave
موجة فضائية Space Wave
موجة لموجة السلسلة ذات البطانة المعدنية Metal Clad Ridge Waveguide
موجة مُزالة التضمين Demodulated Wave
موجة مُضَمَّنة Modulated Wave
موجة متلاشية ـ موجة سريعة الزوال/موجات التلاشي Evanescent Wave/Evanescent Waves
موجة مثلثة Triangle Wave
موجة مركبة Complex Wave
موجة مستقطبة دائرية Circularly Polarized Wave
موجة مستمرة Continuous Wave - CW
موجة مستوية Plane Wave
موجة مشابهة لأسنان المنشار Sawtooth Waveform
موجة ميكروية Microwave
موجة وحيدة ـ سولترون Solitron
موجز تقني Technical Brief
موجه الضوء Light Guide
موجهات الهواء معدات تقوم بتوجيه تيارات الهواء نحو سطوح الخزانات Air Headers
موجهة بالكسب Gain Guided
موجودات ـ أصول Assets
موحدات ـ مجمعات Combiners
مودم Modem
مودم البيانات/ الفاكس Data/Fax Modem
مودم خطّ الهاتف Telephone - Line Modem
مودم مضمن ـ لا مضمن Modulater Demodulator - Modem
مودمات قائمة على معالج ميكروي Microprocessor Based Modems
مودمات منفردة Stand - Alone Modems
موديول الدخل/الخرج Input - Output (I/O) Module
موديولات مكدسة بالنهايات End - Stacked Modules
مورثاتي: متعلق بالمورثات والأصل المشترك. Genetic
مورثة ـ جينة Gene
مورد موحد Unified Process
مورفولوجيا: علم دراسة البنى والأشكال Morphology
مورومي ـ هريس Mash
موزّعات Distributors
موزع القيمة المضافة Value - Added Reseller
موزع لورد لو Dispenser - Lord Ie
موسِّع الاوعية الدموية Vasodilator
موسط ـ مُعامل –بارامتر Parameter
موسمي Seasoned
موسيقا Music
موشور Prism
موصِّل Conductor
موصّل بايونت ذات قفل ـ شبيه بموصّل بايونت نيل ـ كونسلمان Bayonet Connector with a Key Type Similar to a BNC Connector
موصل الشعاع المتمدد Expanded Beam Connector
موصل الماسي Diamond Connector
موصل المعبر Bus Connector
موصل خنثي Hermaphrodite Connector
موصل طوري Phase Conductor

موصل فردي Single Conductor
موصلات الليف البصري Fiber Optic Connectors
موصلات حافة البطاقة Card Edge Connectors
موصلات لصق و برم Stick and Turn Connectors
موصلات للإلكترونيات Connectors For Electronics
Two - Piece Printed - Circuit Board Connectors
موصلات لوحة الدارات المطبوعة ثنائية القطعة
موصلات متوازية Parallel Conductors
موصلية الصفيحة الساخنة Hot Plate Conduction
موصلية عالية خالية من الأكسجين Oxygen Free High Conductivity
موصلية معقدة Complex Conductivity
موصلية مغنطيسية Magnetoconductance
موضع لائق Niche
موضع نشط للإنزيم Enzyme Active Site
موظف أمن المعلومات الرئيسة Chief Information Security Officer - CISO
موفورات الوزن/ صورة Weight Savings/Photo
موقع Position
موقع دقيق Precise Position
موقعٍ ارتباط الجسم المضاد على المستضد Antigenic Epitope
موقع استنساخ متعدد Multiple Cloning Site
موقع الخليّة المحلي Local Cell Site
موقع الخلية Cell Site
موقع الرقم الأكثر ملاحظةً Most Significant Digit Position
موقع الموجة الرادارية المرتدة Radar Returns
موقع دلالي Semantic Web
موقع سكوني Rest Position
موقف نسبة للشمال المحلي Attitude With Respect To Local North
موقفات نمو السلسلة Chain Stoppers
موقوف ـ معاق Hampered
مول Mole
مولَلِي Molal
مولِّد شمسي Solar Generator
مولِّد فائق الناقليّة Superconducting Generator

مولّد إشارة ذو تردّد مزدوج Dual Frequency Signal Generator
مولّد توربيني/ عنفيّ Turbogenerator
مولّيت: فلز من سيليكات الألمنيوم مقاوم للتآكل ـ ويُستعمَل كمادة مقاومة للصهر Mullite
مول ـ غرامي G - mol
مولات Moles
مولاس ـ دبس السكر Molassases
مولد Generator
أحادي الطور AC مولد Single - phase AC generator
ثنائي الطور AC مولد Two - Phase AC Generator
مولد الانزياح الأفقي Horizontal Sweep Generator
مولد الإشارة Signal Generator
مولد التيار المستمر DC generator
مولد حمل أساسي Base - Load Plant
مولد ذو مغنطيس دائم Permanent Magnet Generator
مولد عديم الفحمات/ فراشي Brushless Generator
مولد فقاعات جهاز يمكنه تقديم الهواء إلى الحمأة بشكل فقاعات لزيادة انتشار الهواء فيها تأمين / سع أكسدة Bubbler
مولد للمالتوز Maltogenic
مولد معدل بتات Bit Rate Generator
مولدات اختصاصية Function Generators
مولدات إشارات RF Radio Frequency Signal Generators
مولدات حموض ضوئيا :مركبات تولّد حموضا تحت تأثير الإشعاع الضوئي Photo Acid Generators
مولدات غير تابعة للمؤسسة العامة Non - Utility Generators
مولدات متناغمة Harmonic Generators
مولدات مشفرة Code Generators
مولر: اسم علم Muller
مولي ـ مولار Molar
موليبدنوم Molybdenum
مولية ـ مولارية Molarity
مونانسين Monensin
مونة البناء Masonry Mortar
مونتموريلُّنايت Montmorillonite

مونومر (وحيد الجزيء)	Monomer
مونومرات موظّفة ـ مونومرات حاملة لزمر وظيفية	Functionalized Monomers
مونوميرات	Monomers
مونوميرات ثنائية الزمر الطرفية ـ ذات زمرتين طرفيتين وظيفيتين	Telechelic Monomers
مونوميرات متعددة الوظائف	Multifunctional Monomers
موهِنات بصرية متغيِّرة	Variable Optical Attenuators
موهن / موهنات	Attenuator / Attenuators
موهن متغير	Variable Attenuator
موهن مقاومة متغيّرة يعمل بالبطاقة	Variable Resistive Card Attenuator
موهنات الموجة الميكروية	Microwave Attenuators
موهنات بطاقة المقاومة	Fixed Resistive Card Attenuators
موهنات ثابتة	Fixed Attenuators
موهنات جنيحية	Flap Attenuators
مؤازر التحكم الألكتروني بالطيران بواسطة الأسلاك	FBW Servo
مؤثرات ـ عومل فاعلة	Effectors
مؤثرات التصميم	Design Drivers
مؤخرات البلورة	Retardants Crystallization
مؤرض	Earthed
مؤسسة الأدوات المادية الذكية	Foundation For Intelligent Physical Agents
مؤسسة الصحة والأمان	Health And Safety Executive
مؤسسة العلوم الوطنية	National Science Foundation
مؤسسة بريطانية للإرسال	British Broadcasting Company
مؤسسة يملكها المستثمر	Investor - Owned Utility
مؤشر	Indicator
مؤشر اتجاه الرحلة	CDI
مؤشر اتجاه الموقف	Attitude Direction Indicator
مؤشر الحالة الأفقية	Horizontal Situation Indicator
مؤشر الحرارة	Heat Index
مؤشر خارطة موقع	Plan - Position - Indicator
مؤشر قوة البطارية	Battery - Strength Indicator
مؤشر متحرك تماثلي	Analog Moving Bar Display
مؤشر مرئي صفري	Visual Null Indicator
مؤشر نقطة النهاية	Endpoint Indicator
مؤشر/دليل التنمية البشريّة	Human Development Index
مؤشرات اقتصادية	Economic Indicators
مؤقّتات مكالمة ذات صوت	Audible Elapsed Talk Timers
مؤقت مرحلي	Interval Timer
مؤكد	Proven
مؤكسيدات كيميائية ـ ضوئية	Photochemical Oxidants
مؤهل تقانياً	Technologically Literate
مؤينات	Ionizers
ميُوميتال	Mumetal
ميّزاتها	Advantages Of
ميازيب ـ ممرات انسياب	Downspouts
مياه ارتوازية	Artisian Water
مياه الأمطار	Rain Water
مياه البحر	Seawater
مياه الشرب	Drinking Water
مياه الشفة ـ ماء الشرب	Potable Water
مياه الصرف	Wastewater
مياه الصرف الصحي	Sanitary Wastewater
مياه الصرف الصحي المجمعة	Combined Wastewater
مياه الصرف الصناعي	Industrial Wastewaters
مياه المجاري	Sewage
مياه آسنة	Spilt Water
مياه جوفيّة	Groundwater
مياه سطحية	Surface Water
مياه شرب مأمونة	Safe Drinking Water
مياه صرف المناجم الحمضيّة	Acid Mine Drainage
مياه صرف منزلي	Domestic Wastewater
مياه صرف منزلي ـ مياه صرف من المدن(بلدي)	Municipal Wastewater
مياه عادمة ـ مهدورة	Waisted Water- Wastewater
مياه عميقة	Deep Water
مياه عميقة جداً (سحيقة)	Ultra Deep Water
مياه قذرة رماديّة	Grey Water
مياه قليلة الملوحة ـ اجاج	Brackish Water
مياه مجمعّة من السطوح	Catchment From Roof
مياه مرسبة للقشور: مياه حاوية	Scale - Forming Water

على أملاح كالسيوم ومغنزيوم مذابة يؤدي ترسبها إلى تشكل قشور عند وصلات الأنابيب او الصنابير

مياه منبوذة غير قابلة للاستهلاك Rejected Water

مياه نهائية: الناتج النهائي لعملية المعالجة في محطة المعالجة Finished Water

ميثان منجم الفحم Coal Mine Methane

ميثأكريليتمثيل المتعدد Polymethylmethacrylate

ميتوكوندريا Mithochondria

ميثا اكلريليت البوليماث Polymath Methacrylate

ميثان Methane

ميثان الطبقة الفحمية Coalbed Methane

ميثان ثلاثي الهالوجين ـ تريهالوميثان Trihalomethane

ميثان طبقة الفحم CBM

ميثان طبقة الفحم Coal Bed Methane

ميثوغلوبينيميا الدَّم: مرض يصيب خضاب الدم عبر تشكل صيغة مؤكسدة ثابتة للخضاب لا يمكنها تقديم الأكسجين للخلايا للأنسجة Methemoglobinemia

ميثيسيلين Methicillin

ميثيل Methyl

ميثيل كربوني C - Methyl

ميثيل كربوني C-Methyl

ميثيلين Methylene

ميثيونين Methionine

مير وميرات: مجموعة الذرّات المُشكِّلة للوحدة التكراريّة في سلسلة البوليمير Mer And Mers

ميراث Legacy

ميرز Maser

ميزر (تضخيم الأمواج المكروية بواسطة الإصدار المُحث للإشعاع) Maser (Microwave Amplification By Stimulated Emission Of Radiation)

ميزا تقيلي Epitaxial Mesa

ميزا تقيلي متعدّد Multiple Epitaxial Mesa

ميزاب ـ قناة ضيقة على جانب الطريق لتصريف المياه Gutter

ميزاب حوضي على حوامل Gutter Trough On Poles

ميزاب معلق Suspended Gutter

ميزات الاستخدام للخشب Working Qualities - Of Wood

ميزات انهيار/فشل التعب Fatigue - Failure Characteristics

ميزات و مفاهيم أساسية Basic Concepts And Features

ميزان المدفوعات Balance Of Payment

ميزان تجاري Trade Balance Of Trade

ميزانية الفقد Loss Budget

ميزانية القدرة Power Budget

ميزانية فقد النظام System Loss Budget

ميزر الحالة الصلبة Solid - State Masers

ميزر الحالة الصلبة Solid State Masers

ميزوسوم Mesosome

ميزون ـ جسيم الكتروني Meson

ميغا (مليون) Mega

ميغا اوم Mohms

ميغابايت Megabytes

ميغاهرتز MHz - MegaHertz

ميقاع القلب ـ منظم ضربات القلب Pacemaker

ميكا Mica

ميكانيك الاوساط المستمرة Continuum Mechanics

ميكانيك الكسر Fracture Mechanics

ميكانيك موجي Wave Mechanics

ميكانيكا كلاسيكية ـ تقليدية Classical Mechanics

ميكانيكا كمومية Quantum Mechanics

ميكانيكي (إسم) ـ عامل ميكانيكي Mechanic

ميكانيكي كهربائي مجهريّ Microelectro - Mechanical

ميكانيكية Mechanical

ميكروبي / جرثومي Microbiologicald

ميكروسكوب الكتروني Electron Microscope

ميكروسكوب باعث ذا حقل بارد Cold Field Emission Microscope

ميكروفون خزفي/سيراميكي Ceramic Microphone

ميكروفونات Microphones

ميكروفونات السرعة ذات الشريط Velocity Ribbon Microphones

ميكروفونات المغنطيس الدائمي Permanent Magnet (PM) microphones

ميكروفونات المغنطيس الدائمي Permnent - Magnet PM Microphones

ميكروفونات بلورية Crystal Microphones

ميكروفونات كربونية Carbon Microphones
ميكرولومينز Microlumens
ميكروميكانيك Micromechanics
ميكروهنري Microhenries
ميكلسون و جايل Michelson And Gale
ميل انحداري دون العتبة Steep Subthreshold Slope
ميل او انحدار: الزاوية التي يصنعها سطح ما مع مستوي أفقي وهمي ـ الظل Slope
ميل إلى الغير Homophobic
ميل سلبي Negative Slope
ميل شاقولي Vertical Slope
ميل للالتفاف Bank To Turn
ميلان ـ التدرج Gradien
ميلانوم ـ ورم قتاميني Melanoma
ميلر Mylar
ميلر ـ يوري Miller - Urey
ميللي (جزء من ألف) Milli
ميللي مكافيء باللتر Milliequivalents Per Liter
ميناء / ميناءات على زجاج Glaze / Glazes
ميناء: طلاء لحماية / تزيين السطوح Enamels
ميورين Murien
ميوسين Meocene
ميوسين Miocene

ـ ن ـ

نَفوذ Permeable
نُظم ـ منظومات Systems
نُظم التوالد/ الاستيلاد Modes Of Propagation
نُظم فيديوية بيتيّة Home Video Systems
نِتريد Nitride
نِتريلات Nitriles
نِطاق تَمرير Pass Band
نابذة مركزية Centrifugal
نابض تحميل Loaded Spring
نابض شعري Hair - Spring
ناتج ـ جداء شعاعي Vector Product
ناتج الانحلال Solubility Product
ناتج الأدينوزين ثنائي الفوسفات ATP Yield
ناتج التكثيف Condensate
ناتج سرعة القدرة Speed Power Product
ناتىء ـ كابول ـ عارضة بارزة Cantilever
ناحية نسبيّة ـ نسبية الوجاهة ـ نسبة امتداد الجناح/ نسبة باعية ـ نسبة الوجاهة Aspect Ratio
ناري Igneous
نازعات اللون Decolorants
ناس فطريون ـ عالم ثالث Indigenous People - Third World
ناستران: برنامج للتحليل بطريقة العناصر المنتهية Nastran
ناسخ Scriber
ناسخ عكسي(إنزيم) Reverse Transcriptase
ناشبة Hapten
ناشر للحرارة Exotherm
ناشرو البرمجيّات Software Publishers
ناشئات Emergents
ناضب جزئياً Partially Depleted
ناظور القناص Sniperscope
ناظور تلصُصْ Snooperscope
ناظور ضوء النجوم Starlight Scope
ناظور ليلي Nightscope
ناعور Hemophilia
نافثات ـ ناشرات Diffuser
نافثات قطرات الماء بمعدل يمكن التحكم به ـ تستخدم على نطاق واسع في أنظمة الري الحديثة Drip Emitters
نافخات الهواء: أداة لخلق تيار هواء بهدف تجفيف/ تسخين مادة ما Blower
نافذة Window
نافذة بصرية Optical Window
نافذة عزل كهربائي Dielectric Window
ناقل البيانات MIL STD 1553B Data Bus - MIL STD 1553B
ناقل البيانات STANAG Stanag Data Bus
ناقل البيانات الحلَقي عالي السرعة Data Bus - High Speed Ring
ناقل Data Bus - Linear Token Passing High Speed

البيانات العالي السرعة ذو التمرير الخطي للإشارات الرمزية	
ناقل البيانات ذو التمرير الخطي للإشارات الرمزية	Linear Token Passing Bus
ناقل ذاتي الدفع	Self - Propelled Transport
ناقل عصبي	Neurotransmitter
ناقل فائق ذو درجة حرارة حرجة عالية	High Tc Superconductor
ناقل/ معبر ـ ناقل بيانات	Bus
ناقلات الألكترون	Electron Carriers
ناقلات الطاقة الصوتية	Acoustic Transponders
ناقليّة حراريّة	Thermal Conductivity
ناقليّة ضوئية	Photoconductivity
ناقليّة فائقة	Superconductivity
ناقليّة محدودة	Specific Conductivity
ناقليّة منتهية	Finite Conductance
ناقلية	Conductance
ناقلية ـ موصِّلية	Conductivity
ناقلية العبور ـ الموصلية	Trans - Conductance
ناقلية في الأجسام الصلبة	Conduction In Solids
ناقلية قذفية	Ballistic Conductance
ناقلية مائية	Hydraulic Conductivity
ناقلية موصِّلية سيغما	Conductivity Ó
ناقلية/ نقل عن طريق الثقوب/ الفجوات	Conduction By Holes
نانو	Nano
نانومتر	Nanometer
نانونية لكل قدم	Nanosecends Per Foot
نانوي المقاس	Nanoscopic
ناهض ـ فتحة عمودية	Riser
نبات الخرشوف	Topinambur
نبات ذات أوراق طاقيّة	Floating Leaf Vegetation
نباتات محورة وراثياً	Transgenic Plants
نباتات ناشئة	Emergent Vegetation
نباتية	Vegetarianism
نبذ	Centrifugation
نبذ بقايا معالجة المياه	Water Treatment Residuals Centrifugation
نبذ مركزي تفاضلي	Differential Centrifugation
نبض	Pulse
نبض الساعة	Clock Pulse
نبض رقمي	Digital Pulse
نبضات الدخل	Input Pulses
نبضات السوق	Drive Pulses
نبضات الصوت	Pings
نبضات خرج سريعة الارتفاع	Fast Rising Output Pulses
نبضات دخل مبرمجة	Programmed Input Pulses
نبضات فائقة القصر	Ultra Short Pulses
نبضات فمتوثانية 15 ـ 10 ثانية	Femtosecond Pulses
نبضات متتابعة	Pulse Train
نبضة انفجارية	Bursts Pulse
نبضة متدرّجة (خطوية)	Step Pulse
نبضة مترابطة	Coherent Pulse
نبضة مخرجة	Output Pulse
نبضة واحدة	Monopulse
نبضةالكترومغنطيسي	Electromagnetic Pulse
نتائج بيانات فترة الحياة	Life Cycle Inventory Results
نتح نباتي ـ عرق النبات	Transpiration
نترات	Nitrates
نترات الكلور	Chlorine Nitrate
نترات في المياه	Nitrate in Water
نترتة	Nitrification
نترجة ـ ازالة نترجة	Nitrification - Denitrification
نترجة ـ إزالة نترجة بيولوجية	Biological Nitrification Denetrification
نتردة: تقسية المادة عبر جعل الطبقة السطحية تكتسب النتروجين	Nitriding
نتروجين كيلدال الكلي: كمية النتروجين المحسوبة وفق طريقة العالم كيلدال	Total Kjeldahl Nitrogen
نتروسوموناز	Nitrosomonas
نترونات	Neutrons
نتريد البورون	Boron Nitride - BN
نتريد البورون المكعَّب	Cubic Boron Nitride - CBN
نتريد التانتاليوم	Tantalum - Nitride
نتريدات: مركّبات من النتروجين وعناصر أخرى	Nitrides

Percentages نسب مئوية
Ratio نسبة
Proportion نسبة ـ تناسب
Poisson's Ratio نسبة (عامِل) بواسون
BOD /N/ P ratio نسبة احتياج بيوكيميائي للأكسيجين/ نتروجين/ فوسفور
Deviation Ratio نسبة الانحراف
Signal - To - Noise Ratio نسبة الإشارة الى الضوضاء
K - Rate نسبة البوتاسيوم
Damping Ratio نسبة التخميد
Damping Ratio - Second - Order System نسبة التضاؤل لنظام من الدرجة الثانية
Disinfection/Disinfection by Poduct - D/Dbp نسبة التعقيم إلى النواتج الجانبية للتعقيم
Respiratory Quotient نسبة التنفس
Ventilation Perfusion Ratio نسبة التهوئة إلى التروية
Attenuation To Crosstalk Ratio - Acr نسبة التوهين إلى التشويش الصوتي
Stiffness Ratio نسبة الجساءة
Sine Ratio نسبة الجيوب
Dutch Roll Ratio نسبة الدحرجة الهولندية
Leverage Ratio نسبة الدين إلى رأس المال
Percent Humidity نسبة الرطوبة المئوية
Tangent Ratio نسبة الظل
GOR نسبة الغاز إلى النفط
Food - To - Microorganism Ratio نسبة الغذاء الى المتعضيات المجهرية
Interest Rate نسبة الفائدة
Voids Fraction نسبة الفجوات
Endurance Ratio نسبة القدرة على الاحتمال
Coupling Ratio نسبة القرن ـ معدل القرن
Density Ratio نسبة الكثافة
Fineness Ratio نسبة المَشق ـ نسبة الدقة ـ نسبة الرهافة
Anode - Cathode Area Ratio نسبة المساحة مَصعدَ ـ مهبط
Orthotropic Modulus Ratio نسبة المعامل ثلاثي المناحي
Strength To Weight Ratio نسبة المقاومة للوزن
Filling Ratio نسبة الملء

Bump نتوء ـ وسادة ـ انتفاخ
Guide نتوء توجيه للإرشاد إلى كيفية تركيب ووصل قطعة مع أخرى ضمن آلة
Dents نتؤات
Fresnel Effect نتيجة/ أثر فرِسنِل
Dispersion نثر/ منثور/ تشتيت
Risk Management Success نجاح إدارة المخاطرة
Star نجم
Copper نحاس
Beryllium Copper - BaCu نحاس البيريليوم
Half Hand Brass نحاس أصفر مطاوع
Copper In Drinking Water نحاس في مياه الشرب
Bee - Body - Centered Cell نحل ـ خلية مركزّة الجسم
Bone Marrow نخاع عظمي
Myeloic نخاعية
Dry Rot نخر جافّ
Voice Call نداء صوتي
Dewater نزح ـ تفريغ
Dezincification نزع الزنك
Degassing نزع الغاز
Desulphurization نزع الكبريت
Decarburization نزع الكربون
Dewatering نزع الماء بالتجفيف بالهواء / بالفرن / بعمليات كيميائية
Dehydrogenation نزع الهدروجين
Dehalogenation نزع الهلجنة
Delineate نزع خطية
Flue - Gas Desulphurization نزع كبريت غاز مدخن
Debutylation نزع وظيفة البوتيل ـ نزع البوتيل
Decarboxylation نزع وظيفة الكربوكسيلات ـ نزع الكربوكسيلات
Glide نزول نحو الهبوط ـ مسار مائل بزاوية 30°
Top Down نزولي
Basket Weave نسْج بطريقة السلة
Ratio Of Specific Heats نسب الحرارات النوعية
Amplitude Ratios نسب سعة
Trigonometric Ratios نسب مثلثية

نسبة النحولة Taper Ratio
نسبة الى لاغرانج Lagrangian
نسبة باعية للطبقة Plate Aspect Ratio
نسبة بواسون الرئيسية/ الأساسيّة Major Poisson's Ratio
نسبة تقويم Rectification Ratio
نسبة جيب التمام Cosine Ratio
نسبة حجمية Volume Fraction
نسبة حجمية للألياف Fiber - Volume Fraction
نسبة حجمية للكريات الحمراء في الدم Hematocrit
نسبة دخان منخفضة خالية من الهالوجن Low Smoke Halogen Free
نسبة رفض النمط المشترَك Common Mode Rejection Ratio - Cmmr
نسبة سماكات الرقاقات المتصالبة ـ نسبة التقاطع Cross - Ply Ratio
نسبة قمّة الى وادي Peak - To - Valley Ratio
نسبة كتلية Mass Fraction
نسبة كتلية للمكوِّن A Mass Fraction Of Component A
نسبة كثافة الهواء Air Density Ratio
نسبة مغنطسيّة دورانيّة Gyromagnetic Ratio
نسبة مولية للمكوِّن A Mole Fraction Of Component A
نسبة مئوية كتلية Mass Percentage = w/w
نسبة مئوية لفقدان الوضوح Percentage Of Haze
نسبة مئوية للتفويت الإنزلاقي Percentage Slip
نسبة مئوية للمواد المفقودة الضائعة/ التالفة Percentage Of Material Lost
نسبة وجاهة شكل الليف Fiber - Aspect Ratio
نسبة وزنية Weight Percent
نسبوية الإشارة إلى الضوضاء ـ ويعبر عنها عادة بالدسيبل Signal to Noise Ratio - Usually expressed in dB
نسبية Relativity
نسبية خاصة Special Relativity
نسبية عامة General Relativity
نسبية و مشتقة Proportional Plus Derivative
نسخ مقتطعة Truncated Versions
نسخ ورقية Hard Copies
نسخة أر أن أي معاكسة Antisense RNA Transcript
للكود
نسيج Fabric
نسيج Fabrics
نسيج Weave
نسيج ـ خيط غزْل Yarn
نسيج إنشائي- مرستيمي مولد Meristem
نسيج أو حصيرة Cloth Or Mat
نسيج تقوية رخيص Scrim
نسيج حامل ـ اللحمة Stroma
نسيج حريري صقيل/ ساتان لأشرطة التثبيت Harness Satin
نسيج ضام Connective Tissue
نسيج مُحاك Woven Fabrics
نسيج مادّة مركّبة Composite Fabric
نشِط Active
نشِط وعائياً Vasoactive
نشاء Starch
نشاط Activity
نشاطٍ تصحيحي Corrective Action
نشاط اشعاعي Radioactive
نشاط إشعاعي اصطناعي Artificially Radioactivity
نشاط إشعاعي طبيعي Natural Radioactivity
نشاط مائي Water Activity
نشاطات بمساعدة الكمبيوتر Computer Aided Activities - CAA
نشر Deployment
نشر Sawing
نشر الأملاح المذيبة للثلج Spreading Deicing Salts
نشر المكتبي Desktop Publication
نشر الملح Salt Spreading
نشر وتوزيع وظيفة الجودة Quality Function Deployment
نشرة مواصفات Data Sheet
نشوء نجمي Stellar Evolution
نص تشعبي Hypertext
نص فيديوي Video Text
نصف القطر Radius
نصف القطر الذري Atomic Radius
نصف القطر المُميَّه Hydrated Radius

نصف أقصى الأتساع الكامل Full Width Half Maximum

نصف تفاعل Half Reaction

نصف سلبية Semipassive

نصف قطر الإنحناء ـ شعاع الالتواء Bend Radius

نصف قطر الحركة التدويمية Radius of Gyration

نصف قطر بور Bohr Radius

نصف لوغاريتمي Semi Log

نصف مزدوج Half Duplex

نصف موصل ـ شبه موصل ـ نصف ناقل Semiconductor

نصف موصل أكسيد المعدن Metal Oxide Semiconductor

نصف موصل متمم من أكسيد معدني / نصف موصل وأكسيد معدني متتام Complementary Metal Oxide Semiconductor - CMOS

N نصف موصل نوع ـ N - Type Semiconductor

نصف ناقل ذو فجوة نطاقيّة مباشرة Direct - Bandgap Semiconductor

نصف ناقل ذو فجوة نطاقيّة مباشرة Indirect - Bandgap Semiconductor

نصف نفوذة ـ نصف ناضح: غشاء يسمح بمرور مواد محددة من خلاله Semi Permeable

نصفي جّماع Two Half Adders

نصفية القنطرة Half Bridge

نضوب/ نفاذ Depletion

نضوج Maturation

نضوج Mature

نضوج اوستفالد Ostwald Ripening

نطاط ـ قلاّب Flip - Flop

نطاق Domain

نطاق الإشباع: النطاق العلوي من تربة تكون فيه كافة المسام مملوءة بالماء نتيجة الري او المطر Saturation Zone

نطاق التخفيف الاولي Zone Of Initial Dilution

نطاق التردد الميكروي Microwave Frequency Band

نطاق الجذور Rhizosphere

نطاق القطع المكافئ التقريبي Parabolic Band Approximation

نطاق الماء الجوفي Ground Water Table

نطاق المقاومة Resistance Range

نطاق الموازنة Band Offset

نطاق الموجات الميكروية Microwave Band

نطاق المياه العذبة Limnetic Zone

نطاق الى آخر ـ حزام إلى حزام Band - To - Band

نطاق تردّد التشغيل Operating Frequency

نطاق حماية Guard Band

نطاق رؤية الكاميرا Camera'S Field Of View

نطاق ساحلي Littoral Zone

نطاق ضيق N - ISDN

نطاق عريض Broadband

Broadband ISDN And Asynchronous Transfer Mode - B ISDN ونمط إرسال لاتزامني ISDN نطاق عريض

نطاق هامد ـ الطوق الميت Deadband

نطاق/ عصبة/ حزمة إلكتروني ـ غمامة إلكترونية Electron Band - Electron Cloud

نطاقات إلكترونية Electronic Bands

نطاقات أضيق Narrower Bands

نطاقات مغنطيسيّة Magnetic Domains

نطاقات/ مناطق بولي ستايرين Polystyrene Domains

نظارات الرؤية الليلية Night Vision Goggles

نظارات الرؤية الليلية الجوية Airborne Night Vision Imaging System

نظارات الفلور Fluoride Glasses

نظارات الفلوريد للألياف البصرية Fluoride Glasses For Optical Fibers

نظارات شمسية Sunglasses

نظارات ليليّة Night Viewing Goggles

نظافة صحية مفرطة Excessive Hygiene

نظام (ترتيب) قصير المدى Short - Range Order

نظام (مجموعة) تبريد Refrigeration System

نظام AEGIS AEGIS System

نظام Eclipse Eclipse

نظام اتصالات Telecommunication System

نظام احتساب النقاط للبرامج Function Points

نظام احداثيات مشترك متحرك Co - Moving Coordinate System

نظام الاستخدام Regulation Of Use

نظام الإحداثيات Coordinate System
نظام الإصدارات المتزامنة CVS
نظام الآليّة المؤازرة Servosystem
نظام البلورة والمفصل Jewel And Pivot System
نظام البيكون الراديوي Radio Beacon System
نظام التحكُّم برحلة الطيران بواسطة الأسلاك FBW Flight Control System
نظام التحكّم بالتغذية الاسترجاعية Feedback Control System
نظام التحكم بالسرعة في الحلقة المغلقة Closed Loop Velocity Control System
نظام التحكم بالشيفرة المصدرية Source Code Control System
نظام التحكم بالوضعية في الحلقة المغلقة Closed Looped Position Control System
نظام الترقيم الموحد Unified Numbering System
نظام الترقيم من أجل Numbering System For
American Standard Code for Information Exchange - ASCII نظام الترميز الأميركي لتبادل المعلومات ـ رمز قياسي أمريكي لتبادل المعلومات ـ آسكي
نظام التسمية الثنائية ـ تسمية علمية Binomial System Of Nomenclature
نظام التشغيل MAC Macintosh Operating System
نظام التشفير Coding Scheme
نظام التغذية Feed System
نظام التوزيع Distribution System
نظام الثمانية ميلمتر Eight mm Systems
نظام الجناح الأفقي ـ موازن الجناح Wing Leveler
نظام الجودة/ النوع Quality Regulation
نظام الخرج والدخل الأساسي Basic Input/Output System - BIOS
نظام الذاكرة المجزأة Segmented Memory Systems
نظام الروبوت الصناعي Industrial Robot System
نظام السواتل الرقميّة Digital Satellite Systems
نظام الشريط المتوتر Taut Band System
نظام الشطر القطري Diagonally Split System
نظام العلامات التشاركية Collaborative Tagging Systems
نظام القذائف التقليدي Classical Ballistic Regime
نظام القياس الرمادي Gray Scale System
نظام الكترون أحادي البعد One - Dimensional Electron System
نظام الكمبيوتر الشخصي Personal Computer Systems
نظام اللّون التعاقبي مع الذاكرة Sequential Color With Memory (Secam) System
نظام الماء الجاري Lotic Water System
نظام المتممات Complement System
نظام المجرور Sewer System
نظام المرسل و العاكس Transmissive or Reflective Mode
نظام المقايسة مزدوجة الأنزيم Coupled Ezymatic Assay System
نظام الملاحة الجوية Air Navigation Order
نظام الملاحة الجوية Navigation Order
نظام الملاحة لتحديد الموقع Global Positioning Navigation System
نظام الملمس الصنعي Artificial - Feel System
نظام المناعة الظرفي Humoral Immune System
نظام النقل Transmission System
نظام الوحدة التجريبية للهبوط الأعمى BLEU System
نظام اندفاع هواء عالي الضغط High Pressure Air Burst
نظام انعكاس Revision Control System
نظام إدارة سير العمل Workflow Management System
نظام إدارة قاعدة البيانات Data Base Management System - DBMS
نظام إعادة تشغيل كهروبصرية Electrooptical Playback System
نظام إنتاج العربات العامّة General Vehicle Product System
نظام أتمتة المباني Building Automation System - BAS
نظام أشعة: طريقة رياضية مشكلة من أشعة وأسس هندسية Vectoring
نظام أمان مصمّم/ مهندس Engineered Safety System
نظام بريتون وودز Bretton Woods System
نظام بلا بعد Zero - Dimensional System
نظام تَلَقِ بيانات ـ نظام اكتساب Data Acquisition System

البيانات ـ نظام استحواذ البيانات
نظام تأخير زمني تأصلي Inherent System Time Delay
نظام تجميع Assembly - Line
نظام تحديد الأعطال وحلّها System Troubleshooting
نظام Differential Global Positioning System - DGPS
تحديد الموقع الجغرافي الدولي التفاضلي
نظام ترذيذ أوتوماتيكي Automatic Sprinkler System
نظام تشغيل Operating System
نظام تعزيز المساحة Wide Area Augmentation System
الواسعة
نظام تعيين الموقع الجغرافي Global Positioning System
العالمي
نظام تفادي Traffic Collision And Avoidance System
الاصطدام الجوي
نظام تقليدي Classical Regime
نظام توزيع الماء Water Distribution System
نظام توليد الكهرباء الشمسية SEGS
نظام ثنائي Binary System
نظام جهاز الرحلة الإلكترونية EFIS
نظام حامل T1 T1 - Carrier System
نظام حلقي / شبكي Looped Or Grid System
نظام خط تناوب Phase Alternation Line AC System
الحالة
نظام دولي Système Internationale
International System Of Units And Unit Conversions
نظام دولي للواحدات وتحويل الواحدات
نظام ذاكرة التصحيف Demand Paged Memory Systems
حسب الطلب
نظام ذو مدىً كبير Long - Range Order
نظام رأس مالي Capitalist System
نظام رفع / تحريك التربة Soil Removing System
نظام رقمي كامل السيطرة لمراقبة المحركات FADEC
نظام رؤية Industrial Computer Aided Vision System
مساعدة ـ للكمبيوتر الصناعي
نظام Yaw - Adjustable Cross - Wind Landing Gear
ضبط زاوية اتجاه الهبوط بوجود ريح عرضية
نظام ضخ البئر Pumping Well System

نظام طرح الفضلات المنزلية Household Disposal System
نظام عالمي للهواتف النقّالة Global System For Mobile
نظام عجلة قابل للتوجيه Castering Steerable
نظام عجلة قابل للتوجيه Steerable Castering
نظام عطالي غير مؤطر Strap - Down
نظام غير احتكاكي Frictionless
نظام فولتضوئي محقون Injected Photovoltaic System
نظام فولتضوئي Autonomous Photovoltaic System
مستقل
نظام كربونات ـ Bicarbonate - Carbonate System
بيكربونات
نظام كهروميكانيكي Nanoelectromechanical System
نانوي
نظام مالي Financial System
نظام مائي راكد Lentic Water System
نظام متعدّد الالكترونات Many - Electron System
نظام محاور Axis System
نظام محاور معياري Axis System Standard
نظام مدمج الكتروني Compact Electronic System
نظام مراقبة البرنامج Project Control System
نظام Large Advanced Mirror Program Lamp System
مرآيا يُعرف بنظام برنامج المرآة الكبير المتقدم
نظام مستقبل التلفاز Satellite Digital TV Receiver System
الرقمي عن طريق الساتل
نظام معالجة البيانات Data Processing System - DPS
نظام نقع Soackage System
نظام نقل القذائف Quantum Ballistic Transport Regime
الكمومي
نظام نقل تقليدي Classical Transport Regime
نظام نقل ميزوسكوبيّة Mesoscopic Transport Regime
نظام هبوط بالموجات الدقيقة Microwave Landing System
نظام وندوز Windows System
نظائر الثوريوم Thorium Isotopes
نظائر اليورانيوم Uranium Isotopes
نظريّة احيائيّة ـ نظرية نشوء حيوي Biogenic Theory
نظريّة بوجينية ـ نظرية تولد ذاتي ـ نظرية Abiogenic Theory
نشوء تلقائي

نظريّة نطاقات الطاقة ـ نظرية النِطاق Band Theory
نظري ـ ملخص ـ خلاصة Abstract
نظريات التركيب الدقيق/ الميكروي Microstructure Theories
نظريات الدائرة Theorems of a Circle
نظريات أخلاقية Ethical Theories
نظرية Theory
نظرية الإلكترون الحر Free Electron Theory
نظرية التحكُّم الحديثة Modern Control Theory
نظرية التحكم بالمودم Modem Control Theory
نظرية التصفيح التقليدية Classical Lamination Theory
نظرية التطوّر الدارويني Darwinian Evolution
نظرية التقطيع (أخذ العينات) Sampling Theorem
نظرية الحقل الحرج ـ والحرارة النوعيّة BSC theory
نظرية الدارات Circuit Theory
نظرية الدليل Indicial Theory
نظرية الكم النسبية Relativistic Quantum Theory
نظرية أرثوذكسية" Orthodox Theory
نظرية أساسية Basic Theory
نظرية باردين ـ كوبر ـ شيفر/ شرايفر: نظرية شاملة تفسِّر سلوك المواد فائقة الناقلية BCS Theory
Parnas نظرية بارناس Parnas Theory
نظرية برنولي Bernoulli's Theorem
نظرية تشوه القص Shear Deformation Theory
نظرية رياضية / تشعبية ـ لحل المعادلات التفاضلية ـ التكاملات في حقول الأشعة ـ ازدواجية الاتجاه ـ تشعُّب Bifurcation
نظرية ريسنير المتغيّرة Reissner Variational Theorem
نظرية فيثاغوروس Theorem Of Pythagoras
نظرية كل شيء Theory of Everything
نظرية موحَّدة كبرى Grand Unified Theory
نظرية نطاقات/ عصابات الطاقة Energy Band Theory
نظرية هندسية للفتل Engineers Theory Of Twist
نظلم مراقبة الحركة الجوية Air Traffic Control System
نظم احتياطية Redundancy Systems
نظم الآلية المؤازرة الرقمية Digital Servosystems
نظم التحكّم بالسحب ـ نظم التحكّم بالقوّة العطاليّة Traction Control Systems
نظم التحكّم بالماكينة Machine Control Systems
نظم التحكم بالسرعة Velocity - Control Systems
نظم التحكم بالسرعة Velocity Control Systems
نظم التحكم بالوضعيّة Position - Control System
نظم التدوين Blog Systems
نظم الجدارة الجوية Airworthiness Regulation
نظم العدسة البصريّة Optical Lens Systems
نظم الكتروميكانيكية/ كهروميكانيكية Electromechanical Systems
نظم اللواصق Adhesives Systems
نظم المداخل Gateway Systems
نظم المعلومات Information Systems
نظم المعلومات الصحية Health Information System
نظم المواد الذكيّة Intelligent Materials Systems
نظم الويكي Wiki Systems
نظم بالاعتماد على مستوى العكر Turbidostat
نظم تحكّم آلية مؤازرة Servo Controlled System
نظم حيز ـ قائمة مكونات ـ التيار النفقي Tunneling Current
نظم صغرية ميكانيكيّة Micromechanical Systems
نظم فانزتي Vanzetti Systems
نظم كمومية للنقل Quantum Regimes Of Transport
نظم كهرميكانيكية نانوية NEMS
نظم مرتبطة بالشبكة Networked Systems
نظم موثوقة Trusted Systems
نظم ميزوسكوبيّة Meso Scopic Systems
نظم ميزوسكوبية Mesoscopic Systems
نظم ميكانيكيّة عيانيّة/ جهريّة Macromechanical Systems
نظم ميكانيكيّة كهربائية صغرية / مكروية/ مجهرية Microelectromechanical Systems
نظم ميكروية Microsystem
نظم نشر ـ اشتراك Publish - Subscribe Systems
نظم/ منظومات خبيرة Expert Systems
نظير Isotope
نظير ـ نظير Peer - To - Peer
نظير مُشِعّ Radioactive Isotope

نغمات العنوان	Address Tones
نغمة	Tone
نغمة الطبقة العالية	High Pitch Tone
نغمة الطبقة الواطئة	Lower Pitch Tone
نفاذ عشوائي	Random Access
نفاذيّة	Permeability
نفاذيّة الغازات	Gas Permeability
نفاذيّة مغنطيسيّة	Magnetic Permeability
نفاذية	Transmittance
نفاذية بصرية	Optical Transmittance
نفاذية كهربائية	Electric Susceptibility
نفاذية كهربية	Permeability - Electric
نفاذية نسبية	Relative Permeability
نفايات	Tailings
نفايات	Waste
نفايات المستوى العالي	High - Level Wastes
نفايات المنجم	Mine Tailings
نفايات إشعاعية	Radioactive Waste
نفايات بلديّة / محلّيّة صلبة ـ قمامة	Municipal Solid Waste
نفايات نووية	Nuclear Waste
نفخ الزجاج	Blowing
نفرون	Nephron
نفط	Naphtha
نفط ثقيل	Heavy Oil
نفط خام مصنّع	Synethetic Crude Oil
نفط متبقي	Residual Oil
نفط متجاوز	By - Passed Oil
نفط و غاز تقليديان	Conventional Oil And Gas
نفط/بترول	Oil
نفقية مشاركة	Co - Tunneling
نفوذ ـ قابل للاختراق	Pervious
نفوذية	Transmissivity
نفور	Phobic
نفوق الأسماك الشتوي	Winter Kill Of Fish
نفي ضم	Nand
نقاط	Dots
نقاط	Points
نقاط التلامس	Mating Contacts
نقاط الخلاف/الاحتكاك	Friction Points
نقاط الدخول الخارجية	External Access Points
نقاط الشعرية	Lattice Points
نقاط اللحام المتراكمة	Excess Solder
نقاط تماس منقولة	Removable Contacts
نقاط توزيع / استلام الماء	Collection Points
نقاط جامدة ـ نقاط غير داخلة في حساب	Frozen Point
نقاط فوسفورية	Phosphor Dots
نقاط محايدة	Neutral Point
نقاط نصف القدرة	Half Power Points
نقاط وصل	Junction Points
نقر ميكروية	Microminiature Pits
نقش ـ حفر كيميائي ـ تنميش	Chemical Etching
نقش ـ دفع	Imprint
نقش ـ نمش	Etch
نقش ضوئي	Photoetching
نقش كيميائي جاف و رطب	Dry And Wet Chemical Etching
نقش مباشر بواسطة حزمة الالكترونات	Direct Writing by Electron Beam - DWEB
نقش نانوي	Nanoimprint
نقشة ـ نموذج ـ نمط	Pattern
نقص تروية دموية ـ عجز	Ischemia
نقص سكر الدم	Hypoglycemia
نقص في أحد المكونات / الاحتياج إليه ـ خلل في أداء أحد المهام	Deficiency
نقطة ـ نقطي	Point
نقطة ارتكاز	Pivot
نقطة الاحتراق	Fire Point
نقطة الاحتراق في الحظيرة	Hangar Fire Point
نقطة الانتقال	Transition Point
نقطة الانحراف	Bias Point
نقطة الانهواء	Stall Point
نقطة التشغيل الأفضل لآلة/ لجهاز يكون فيها الأداء واستهلاك الطاقة نموذجيان	Best Efficiency Point
نقطة التفرع النجمي	Star Point

نقطة الجمع Summing Point
نقطة الخضوع Yield Point
نقطة الركود Stagnation Point
نقطة الزجاج Glass Point
نقطة العمل Q - Point - Operating Point - Quiescent Point
نقطة الغليان Boiling Point
نقطة الفارزة Decimal Point
نقطة القدرة القصوى Maximum Power Point
نقطة إلى نقطة Point To Point
نقطة تَجَمُّع Hub
نقطة تماس كمومية Quantum Point Contact
نقطة توازن الشحنات Isoelectric Point
نقطة توزيع المياه Stand Post
نقطة توزيع مياه مشتركة Communal Water Point
نقطة ثابتة Fixed Point
نقطة ثلاثية Triple Point
نقطة حرجة Critical Point
نقطة دخول Access Point
نقطة دوران Pivot Point
نقطة رأسية: النقطة الأبعد من بين نقطتَين Headpoint
نقطة ساكنة Quiescent Point
نقطة كمومية Quantum Dot
نقطة كيوري Curie Point
نقطة/ بقعة ساخنة Hot Spot
نقع ـ تعطين الكتان Maceration
نقل Conduction
نقل الاكسيجين Oxygen Transfer
نقل البيانات عبر الألياف البصرية Optical Fibers - Data Transmission
نقل القدرة الكهربائية Electric Power Transmission
نقل المعلومات Information Transfer
نقل أحادي الالكترون Single - Electron Transport
نقل أحادي البعد One - Dimensional Transport
نقل بتوتر عال High - Voltage Transmission
نقل بعيد المدى Long - Haul Transmission
نقل شاردي Ionic Conduction
نقل ضوئيّ Photoconduction
نقل قريب المدى Short Haul Transmission
نقل كتلي Mass Transfer
نقل مادي جَسِيم Bulk Material Transfer
نقل محدود بالشحنة Charge - Limited Transport
نقل معاملين مطلوبين Two Operands Required
نقل معدني Metallic Conduction
نقل/ انتقال إلكتروني Electron Conduction
نقل/ عبور/ تمرير الحرارة Heat Transmission
نقيع الملت Wort
نكتونات ـ السابحات Nektons
نماذج البوليميرات في الشكل Types Figure
نماذج التشتت Dispersion Models
نماذج العلب السوداء Black Box Models
نماذج الفشل Modes Of Failure
نماذج الكترونية Electronic Models
نماذج المواد العامة General Material Types
نماذج كمبيوتريّة معدّة للتسويق Computer Board - Level Modules
نمذجة Modeling
نمذجة الأحواض Basin Modeling
نمذجة الكائن المضمن ذو الزمن الحقيقي Real - Time Object - Oriented Modeling
نمط Mode
نمط / شكل جزيئي Molecular Pattern
نمط الارسال Transmission Mode
نمط الاستراتيجية Strategy Pattern
نمط الاستنفاذ Depletion Mode
نمط الاستنفاذ لترانزستور MOSFET Depletion Mode MOSFET
نمط الإرسال الإشعاعي Radiation Pattern
نمط البث غير المتزامن Asynchronous Transfer Mode - ATM
نمط التحويل Switching Mode
نمط التصفح Page Mode
نمط التصفح السريع Fast Page Mode - FPM
نمط التصفيح Cladding Mode
نمط التصميم Design Pattern

نمط التعزيز لترانزستورات Enhancement Mode MOSFET
MOSFET
نمط التناقل التزامني Synchronous Transfer Mode
نمط الدفعة المغذاة ـ التغذية بدفعات Fed - Batch Pattern
نمط الكسر Fracture Mode
نمط المجال الحر للهوائي Free Space Antenna Pattern
نمط المراقب Observer Pattern
نمط الموائم Adapter Pattern
نمط إبدالي ـ مفتاحي Switch Mode
نمط إشعاعي Radiance Pattern
نمط أساسي Fundemental Mode
نمط أعتان Sample Mode
نمط أفعواني Serpentine
نمط بسيط Simplex Mode
نمط تفاضلي Differential Mode
نمط ثنائي الاتجاه Bidirectional
نمط ثنائي المحور Biaxial Stretching
نمط حفري Pit Pattern
نمط حلقي شبيه بكعكة العيد Torodial Doughnut Shaped Pattern
نمط دارة لخدمات النطاق الصوتي والخطابي Circuit Mode Speech And Voice Band Services
نمط طولي Longitudinal Mode
نمط ظاهري Phenotype
نمط عرضاني/ مستعرض Transverse Mode
نمط عرضي أفقي Horizontal Transverse Mode
نمط قياسي ـ صيغة نموذجية Standard Form
نمط محرّك Mode Stirrer
نمط مزدوج Dual Mode
نمط مشترَك Common Mode
نمط مفرد Single Mode
نمط ملاحي Nav Grade
نمط مهيمن Dominant Mode
نمط وراثي Genotype
نمطية Modularity
نمو Growth
نمو الاحتياطي Reserve Growth
نمو البلورة ـ نمو بلوري Crystal Growth
نمو التزويد ـ لوجستي ـ النمو النسبي Logistic Growth
نمو المادة الرابطة Matrix Growth
نمو المتعضي باستخدام مادتين على التتالي كمصدر للكربون Diauxic Growth
نمو باطني Endogenous Growth
نمو بالتغذية الضوئية Phototrophic Growth
نمو بكتيري Bacterial Growth
نمو بيولوجي ـ نمو حيوي Biological Growth
نمو تربيعي Quadratic Growth
نمو تقيلي Epitaxial Growth
نمو حبيبي Grain Growth
نمو سكاني Population Growth
نمو مطرد ـ اسي Exponential
نمو نباتي Vegetatively
نموذج استقطاب Polarization Pattern
نموذج الاسطوانات متطابق المحور ـ نموذج اسطواني مركزي ـ نموذج الاسطوانة متحدة المركز Concentric Cylinder Model
نموذج التسلسل الهرمي للضوابط Hierarchy Of Controls Model
نموذج التماسك الذاتي ـ نموذج الثوابت الذاتيّة Self - Consistent Model
نموذج الحقل البعيد البيضوي Elliptical Far Field Pattern
نموذج الحقل القريب Near Field Pattern
نموذج الكرات متطابقة المركز Concentric Spheres Model
نموذج المكالمات المدفوعة Toll Calling Model
نموذج النقاط الخمس Five Spot Pattern
نموذج الوصلة اللاصقة لـمارّا ـ مخطّط Marra’s Adhesive - Joint Model - Diagram
نموذج إدارة المخاطرة Risk Management Model
نموذج إزالة العيوب Defect Removal Model - DRM
نموذج إسقاط Drop Model
نموذج أصلي ـ نموذج الأم ـ الصيغ الحرفية Paradigm
نموذج أولي Prototype
نموذج بور Bohr Model
نموذج بور الخاص بالذرة Bohr Model Of The Atom
نموذج بينجهام اللدن: نموذج Bingham Plastic Model

مكون من متحولين لوصف خصائص انسياب السوائل ثقيلة القوام مثل سائل حفر الآبار والحمأة وما شابهها

نموذج ثعباني Reptation Model

نموذج رياضي Mathematical Model

نموذج Mathematical Model For Wastewater Aeration رياضي لتهوية مياه الصرف

نموذج سكاني Population Model

نموذج شيفرون Chevron Pattern

نموذج كمبيوتري Computer Model

نموذج كواكبي للذرّة Planetary Model Of Atom

نموذج كوكبي Planetary Model

نموذج كوني Cosmological Model

نموذج Distributed Component Object Model - DCOM لتواصل البرمجيات الموزَّعة على شبكة

نموذج لحساب Constructive Cost Model - COCOMO تكلفة البرمجيات

نموذج محاكي - غير أصلي - تقليد Mockup

نموذج مشترَك - وصلي Joint Model

نموذج مونو (وهو يصف كيف أن معدل النمو يعتمد على تركيز مادة محددة) Monod Model

نموذج نضج القدرة Capability Maturity Model - CMM

نموذج/نمط Interference Pattern/Interference Patterns التداخل / نماذج/أنماط التداخل

نهايات الأسلاك فردياً Individual Wire Termination

نهايات أبرية Pin Switches

نهايات لزجة Sticky Ends

نهايات مسح ذاتي متشعّبة إلى Bifurcated Self Wiping Tips شعبتين

نهاية Limit

نهاية المطاردة End - Game

نهاية مُخرج Output End

نهاية معزولة في شبكة أنابيب Recessed End

نهاية مفتوحة - أرومة - ألسنة Stubs

نهائي Final

نهائي Finite

نهائي التغذية End Fed

نهج الاتصال Maximum Reservoir Contact Approach

الأقصى بالاحتياطي

نواة Kernel

نواة Nucleus

نواة - ترميز معياري Nucleus - Standard Notation

نواة الخلية Cell Nucleus

نواتج التحلل Hydrolysates

نواتج ثانوية Byproduct

نواس - بندول Pendulum

نواس بارتون Barton'S Pendulum

نواس بسيط Simple Pendulum

نواس مركب Compound Pendulum

نواظير الرؤية الليلية ثنائية العين Night Vision Binoculars

نواظير الرؤية اليلية Night Vision Scope

نوافذ ذكيّة Smart Windows

نواقل الاستنساخ Cloning Vectors

نواقل الإفراز Secretion Vectors

نواقل التعبير Expression Vectors

نواقل الدنا -الحمض الريبي النووي المنزوع الاوكسجين: دي إن أي DNA Conductors

نواقل الكوزميد Cosmid Vectors

نواقل بلازميدية ذات هدف عام General Purpose Plasmic Vectors

نواقل ذات هدف خاص Special Purpose Vectors

نواقل عاثيات Phage Vectors

نواقل فائقة Superconductors

نواقل فائقة تعمل في درجة حرارة حرجة عالية High Critical Superconductors

نواقل كربون Carbon Contactors

نواقل مكوكية Shuttle Vectors

نواقل ملتهم البكتيريا Bacteriophage Vectors

نوريت Norite

نوع البيانات الملخص Abstract Data Type

نوع ديناميكي من Dynamic Type Of

نوع رئيسي Superclass

نوع صفاحيّ Lamellar Type

نوع فرعي (مشتق من رئيسي) Subclass

نوع كبسولة "الحاة الصلبة" Solid State Capsule Types

نوع من الألياف Securus
نوع من الطلاء Premair
نوع من مرنان حلقي Ring Resonator Type
نوع هزاز Vibrating Type
نوعي Specific
نوعيّة وجودة الإشارة Signal Quality
نوعية الحياة Quality Of Life
نوعية الدفق Effluent Quality
نوعية راقية تقترب من نوعية حروف الصحف Near Letter Press Quality
نوعية مياه الشرب من حيث التحميلة الجرثومية Micro Biological Quality Of Drinking Water
نوفازومات Novasomes
نوميكس Nomex
نوميكس: علامة تجارية لمادة ليفيّة مضادة للاشتعال الصورة Nomex Photo
نووي Nuclear
نوى Nuclei
نوى اولية أحادية الصيغة الصبغية Haploid Prenuclei
نويَّة Nucleolus
نويدات مشعّة Radionuclides
نيترات Nitrate
نيتروجين Nitrogen
نيتروجين تركيبي Synthetic Nitrogen
نيتروجين كسماد Nitrogen As Fertilizer
نيتروغليسرول Nitroglycerol
نيتريت Nitrite
نيتريد البور المكعّب متعدّد البلّورات Polycrystalline Cubic Boron - Nitride
نيتريد التيتانيوم Titanium Nitride
نيتريد كربون التيتانيوم Titanium Carbon Nitride
نيتينول Nitinol
نيزك مورشيسون Murchison Meteorite
نيستاتين Nystatin
نيسين Nisin
نيكل Nickel
نيكل ـ هيدريد معدن Nickel - Metal Hydride

نيكل ذو ثوريا أكسيد الثوريوم متناثرة ومتوزّعة في أرجائه Thoria - Disbursed Td Nickel
نيكلويد ـ شبه نواة Nucleoid
نيكليوزايد Nucleaside
نيكوتيناميد أدنين الفوسفات الثنائي النيوكليوتيد Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phosphate
نيكوم: علامة تجارية Nicom™
نيكوم: علامة تجارية ™Nicom
نيم كدواء Neem - As Medicine
نيوبروتيروزويك Neoproterozoic
نيوبرين Neoprene
نيوبرين فينولي Phenolic Neoprene
نيوبيوم Niobium
نيوترون Neutron
نيوترينو Neutrino
نيوتن ـ قدرة / شغل Newton - Force
نيوتن على كولون: واحدة قياس Newtons Per Coulomb
نيوكلياز Nuclease
نيوكليوتيد Nucleotide
نيوكليوتيدات Nucleotides
نيوكليوزيدات Nucleosides
نيوكليون Nucleon
نيومايسين Neomycins
نيون فولتية عالية في شاشات القطع السبعة High Voltage Neon Seven Segments Displays

ـ هـ ـ

هابل Hubble
هاتف خلوي/ خليوي Cell Phone
هاتف مُتّصل Calling Telephone
هاتف مزود بجهاز فيديو Videophone
هاتف منضدي Desk Type Telephone
هاتف و برق أمريكية American telephone and telegraph - AT&T
هاجعة: لا تبدي أعراضاً راهنة لكنها قادرة على النشاط في ظروف مناسبة Dormant
هالوجين/ هالوجينات Halogen/Halogens

هالوجينات عضوية قابلة للادمصاص AOX
هالون Halon
هاليد Halide
هامش Margin
هامش الاستقرار Static Margin
هامش الأمان Safety Margin
هامش العمل/المعالجة Working Margin
هامش تشغيلي Operating Margin
هامش ربحي Profit Margin
هايدانتيوناز Hydantoinase
هايدروكورتيزون Hydrocortisone
هايدونتيونات Hydantions
هباء Mote
هباب الفحم Carbon Black
هباب الفحم Fly Ashes
هبوط ـ سقوط Plunge
هبوط الفولتية الأمامية Forward Voltage Drop
هبوط درجة حرارة الجسم Hypothermia
هجرة Migration
هجرة كهربائية ـ رحلان كهربائي Electrphoresis
هجرة كهربائية شعرية Capillary Electrophoresis
هجمات واسعة على النظام System - Wide Attacks
هجوم على الانترنت Cyber Attacks
هجين Hybrid
هدَّام Degradative
هدبية Cilia
هدرات Hydrate
هدروكسيد Hydroxide
هدرونيوم Hydronium
هدير انسياب القنوات المفتوحة Open Channel Flow Mutters
هربس Herpes
هرتز Hertz
هرس –سحق Crushing
هرمون الُلوتِن Luteining Hormone
هرمون الغدّة جنب درقية Parathyroid Hormone
هرمون ضوئي Photohormone

هرميتي Hermitian
هزّاز متعدد أحادي الاستقرار Monostable Multivibrator
هزاز متعدد ثنائي الاستقرار Bistable Multivibrator
هستونات Histones
هشّ Friable
هشّ ـ قصف Brittle
هشاشة Embrittlement
هشاشة العظام: مرض يتسم بخسارة عامة في كثافة العظام متسبباً بضعف هيكلي Osteoporoses
هضم Digestion
هضم الحمأة هوائياً Digestion - Sludge Aerobic
هضم لا هوائي Anaerobic Digestion
هضم لا هوائي أحادي المرحلة Single - Stage Digestion
هضم لا هوائي ثنائي المرحلة Two - Stage Digestion
هضم لاهوائي لوقود كحولي Anaerobic Digestion For Alcohol Fuels
هضم محب للحرارة Thermophilic Digestion
هضم هوائي Aerobic Digestion
هضم هوائي ذاتي الحرارة ومحب للحرارة Autothermal Thermophilic Aerobic Digestion - ATAD
هكتار–10000 متر مربع Hectare
هكيلية مرجعية Reference Architectures
هلام Gel
هلام هوائي Aerogels
هلامات هوائية عضوية Organic Aerogels
هلجنة Halogenations
هلمنة Gelatinizatin
هليوغراف Heliograph
هموم/قضايا مدعاة للقلق بيئيّة Environmental Concerns
هندسة Engineering
هندسة البرمجيات بمساعدة الكمبيوتر Computer Aided Software Engineering - CASE
هندسة البرمجيات ذات التوجه الأدواتي Agent - Oriented Software Engineering - AOSE
هندسة البرمجيات ذات التوجه الخدماتي Service - Oriented Software Engineering
هندسة البروتينات في In Vitro - Protein Engineering

الزجاج

هندسة التصنيع Manufacturing Engineering

هندسة السطح بالبلاسما Plasma Surface Engineering

هندسة السطوح Surface Engineering

Chemical Assisted Surface Engineering - C.A.S.E
هندسة السطوح المُساعَدة كيميائيا ـ سي أي إس إيّ

هندسة الشريط Stripe Geometry

هندسة المتطلبات Requirements Engineering

هندسة المسارات الأيضية في الجسم الحي In Vivo - Metabolic Pathway Engineering

هندسة المواد Materials Engineering

هندسة النسج Tissue Engineering

هندسة النسيج المحقون Injectible Tissue Engineering

هندسة النظم الجزيئيّة Molecular Systems Engineering

هندسة الويب Web Engineering

هندسة آنية Simultaneous Engineering

هندسة برمجيات الجودة Software Quality Engineering

هندسة بمساعدة الكمبيوتر Computer Aided Engineering - CAE

هندسة تقنية مدنية Geotechnical - Engineering

هندسة ثغرة الحزمة Bandgap Engineering

هندسة خضراء صالحة بيئيّاً Green Engineering

هندسة شاقولية Vertical Geometry

هندسة عكسية Reverse Engineering

هندسة كيميائية Chemical Engineering

هندسة متزامنة أو آنيّة Concurrent Or Simultaneous Engineering

هندسة معاصرة ـ هندسة مُتَّفق عليها Concurrent Engineering

هندسة وراثية Genetic Engineering

هندسي ـ مُهندَس Engineered

هندسي ـ مُهندَس مُعرَّف Engineered Defined

هواء Air

هواء-أو-برينيل ـ من خواص أجهزة قياس القساوة Air - O - Brinell

هواء مضغوط بضغط جوي واحد ـ منفاخ Bellows

هوابط ـ حُليمات عُليا Stalactite

هواتف الإيريديوم الشخصيّة Iridium'S Personal Communicators

هواتف خلوية Cellular Phones

هواتف لاسلكية Cordless Telephones

هوائي Antenna

هوائيّات حساسة Sensitive Antennas

هوائي ـ غازي Pneumatic

هوائي L مقلوب Inverted L Antennas

هوائي الأربة الفراشية Bow Tie Antenna

هوائي الفورد الأنشوطي Alford Loop Antenna

هوائي القضيب ـ العازل كهربائياً Dielectric - Rod Antenna

هوائي القضيب العازل كهربائياً Dielectric Rod Antenna

هوائي القطب الواحد نهائي التغذية End Fed Monopole Antenna

هوائي أحادي السلك Single - Wire Antenna

هوائي أحادي السلك Single Wire Antenna

هوائي أرضي مسطح Ground Plane Antenna

هوائي أنشوطي/ دائري Loop Antennas

هوائي تغذية نهائية عمودي Vertical End Fed Antenna

هوائي توجيهي Directive Antenna

هوائي ثنائي القطب المفتوح Open Dipole Antenna

هوائي حلزوني Helix Antenna

هوائي دلتا Delta Antenna

هوائي ذو سلك أفقي Horizontal Wire Antenna

هوائي رباعي الأذرع المتعامدة الفائق Super Turnstile Antenna

هوائي زيب Zepp Antenna

هوائي شَّقي Slot Antenna

هوائي شبيه بالصحن Dish Antenna

هوائي عاكس ببوق مخروطي Conical Horn Reflector Antennas

هوائي علبة الحبوب Pillbox Antennas

هوائي غريغوريان Gregorian Antenna

هوائي قرصي مخروطي Discone Antenna

هوائي كُمي Sleeve Antenna

هوائي كاسيغران Cassegrain Antenna

هوائي ماركوني Marconi Antenna
هوائي معيني الشكل Rhombic Antenna
هوائي Simple Center Fed Half Wavelength Antenna
نصف طول الموجة وسطي التغذية بسيط
هوائي نظري Theoretical Antenna
هوائي هيرتز Hertz Antenna
هوائي ياغي ـ اودا Yagi - Uda Antenna
هوائيات اتجاهية Directional Antennas
V هوائيات الـ V - Antennas
V هوائيات الـ V Antennas
هوائيات الأنشوطة الصغيرة Small Loop Antenna
هوائيات الرادار Radar Antennas
هوائيات الفتحة المباشرة Direct - Aperture Antenna
هوائيات الفتحة المباشرة Direct Aperture Antenna
هوائيات المصفوفات ـ مصفوفة هوائيات Array Antennas
هوائيات النطاق العريض Broadband Antennas
J هوائيات النوع J - Antennas
هوائيات إهليلجية Parabolic Antennas
هوائيات أحادية القطب Monopole Antennas
هوائيات Top - Loaded Short - Monopole Antennas
أحادية القطب القصيرة محملة القمة
هوائيات أفقية ثنائية Horizontal Bidirectional Antennas
الاتجاه
هوائيات ثنائية القطب المطوية Folded Dipole Antennas
هوائيات ثنائية المخروط/ قممية مزدوجة Biconical Antennas
هوائيات حلزونية Helical Antennas
هوائيات خاصة Special Antennas
هوائيات دلتا المتطابقة Delta Matched Antennas
هوائيات رادار المصفوفة Phased Array Radar Antennas
الطورية
هوائيات High - Power Radar Phased - Array Antennas
رادار المصفوفة الطورية عالي الطاقة
هوائيات رباعية الأذرع المتعامدة Turnstile Antennas
هوائيات Basic Wire Antennas And Feed Methods
سلكية أساسية وطرائق تغذية
هوائيات صغيرة كهربائياً Electrically Small Antennas
هوائيات عاكسة من الزوايا Corner Reflecting Antennas

هوائيات فرانكلين Franklin Antennas
هوائيات قفصية Cage Antennas
هوائيات قيثارية Harp Antennas
هوائيات متحدة المحور Coaxial Antennas
هوائيات متعددة العناصر Multielement Antennas
هوائيات مرحلية لوغارتمية Log Periodic Antenna
هوائيات مرنانة Resonant Antennas
هوائيات مزدوجة Doublet Antennas
هوائيات مستقطبة Polarized Antennas
هوائيات مصفوفة البث النهائي End Fire Array Antennas
هوائيات مصفوفة الطور Phased Array Antennas
هولوسين Holocene
هولوغرام لايزر الأشعة السينية X - Ray Laser Holograms
هولوغرامات Holograms
هياكل حساسة للنقاوة Stiffness - Sensitive Structures
هياكل حساسة للوزن Weight - Sensitive Structures
هياكل خلوية خيطية Filamentous Cytosqueletons
هياكل مقساة Stiffened Structures
هيبارين Heparin
هيبوكلورات قلوية Alkaline Hypochlorite
هيدرات الميثان Methane Hydrate
هيدرازين Hydrazine
هيدروجل ـ جل مائي ـ هلام مائي Hydrogel
هيدروجين Hydrogen
هيدروكال: مادة حيوية تحّرض على نمو العظام Hedrocal
هيدروكربون / Hydrocarbon / Hydrocarbons
هيدروكربونات
هيدروكربون مفلور Fluorinated Hydrocarbon
هيدروكربونات اليفاتية Aliphatic Hydrocarbons
هيدروكربونات أروماتية Polyaromatic Hydrocarbons
متعددة الحلقات
هيدروكربونات عطريّة Aromatic Hydrocarbons
هيدروكربونات Chlorinated Hydrocarbons - CHC
مكلورة
HA هيدروكسي أباتيت Hydroxyapatite HA
هيدروكسيد (ماءات) البوتاسيوم ـ Potassium Hydroxide
هيدروكسيد البوتاسيوم

هيدروكسيل Hydroxyl
هيدرولوجيا البحيرات والخزانات المائية Hydrology Of Lakes And Reservoirs
هيدروليكي متحرّك بواسطة الماء Hydraulic
هيرودين Hirudin
هيفيا برازيليانسيس ـ شجرة مطّاط برازيلية Hevea Brasiliensis
هيكساديكان Hexadecane
هيكل الطائرة/ الصاروخ -هيكل الجسم الطائر Airframe
هيكل الليف Fiber Structure
هيكل خلوي Cytosqueletons
هيكل ساند مؤقت / إنشاء هيكل مؤقت لدعم الخرسانة المصبوبة Shuttering
هيكل سلكي Wire Fabric
هيكل سيارة فولاذي خفيف جداً (ألساب) Ultralight Steel Autobody
هيكل عاري Bare Airframe
هيكلة ذات توجه خدماتي ـ هيكلية خدمية التوجه Service - Oriented Architecture
هيكليّة المعابر / بنية المواصلات العمومية Bus Structure
هيكليّة المعابر القياسية Standard Bus Structures
هيكلي ـ التجريد/ التعرية ـ التمزق/ القَشِر ـ نزع مادة من تجمع مواد ـ فك آلة Stripping
هيكليات متعددة الأدوات Multi - Agent Architectures
هيكلية البرمجية / هيكليات برمجية Software Architecture / Software Architectures
هيكلية الشركة Enterprise Architecture
هيكلية المعلومات أو معماريتها/ بنيتها الهيكلية Information Architecture
هيكلية خدمات الشبكية Grid Services Architecture
هيكلية خدمات الشبكية المفتوحة Open Grid Service Architecture
هيكلية خدمات الويب Web Service Architecture
هيكلية خدمات الويب Web Services Architecture
هيكلية خط الإنتاج Product Line Architecture
هيكلية مصفوفية Matrix Structure
هيكلية معتمدة على النماذج Model - Driven Architectures
هيلمهولتز Helmholtz
هيليوم Helium
هيموغلوبين ـ خضاب الدم Hemoglobin
هيندينبرغ ـ منطاد Hindenburg
هيئات إطار مفتوح Open Frame Structures
هيئة Profile
هيئة المسح الجيولوجي الأميركي USGS
هيئة أوروبية European Community
هيئة مهندسي الإلكترونيات والكهرباء Institute Of Electrical And Electronics Engineers
هيئة/ شكل Form

ـ و ـ

وَقع لاكروماتيني/ صبغي Achromatic Tone
وُرام حبيبي مزمن Chronic Granulomatosis
وِيْبَر ـ ألوَحدَةُ العملية للفيض المغنطيسي Weber
واجهات شمسية Solar Facades
واجهة البوابة المشتركة Common Gateway Interface - Cgi
واجهة الخدمة Of Service
واجهة المستخدم User Interface
واجهة المستخدم الرسومية Graphical User Interface
واجهة الوحدة Of Module
واجهة برمجة التطبيقات Application Programming Interface - API
واجهة بينية لانتشار بيانات الألياف البصرية Fiber Distributed Data Interface - FDDI
واجهة خرج/ دخل بينية I/O Interface
واجهة دخل ـ خرج بينية Input - Output (I/O) Interface
واجهة رسومية Graphical
واحدة الإلكترون ـ فولط Electron Volts
واحدة اللزوجة بواز Poise P
واخزات الفولتية المتنقلة Transient Voltage Spikes
واسع Loose
واسمات مشعة Radioactive Markers
واسمات وراثية Genetic Markers
واصل انصهاري Fusion Splicer
واط W - Watt

واط Watt
واط ذِروي: وحدة قياس استطاعة الذروة Peak Watt
واط ساعة Watt Hours
وافر ـ شُراحة ـ رقاقة Wafer
وافر نصف موصل مثبت بالتأيين Ion Implanted Semiconductor Wafer
وافرات أنصاف الموصلات Semiconductor Wafers
وافرات صندوقية Cage Wafers
وافرات موجبة النّمط P - Type Wafer
وافرات موجبة النّمط P Type Wafer
واقعية فعلية ـ واقع افتراضي Virtual Reality
واقيات ـ حافِظات Preservatives
واقيات الدارات المطبوعة Coverlays
والارماغناك Armagnac
والبولي أيثلينات الباثقة Extanded Polyethylene
والترشيح بالجريان التصالبي – المستعرض – Cross Flow Filtration
والسيبروفلوكساسين Ciprofloxacin
والليباز Lipase
والهندسة الأيضية Metabolic Engineering
واي فاي ـ العلامة التجارية لتحالف واي فاي للمنتجات التي تعمل على معايير IEEE 802.11 لتشغيل الشبكات اللاسكية Wi - Fi
وايبُل Weibull
وتد Wedge
وتد ـ مربط Cleat
وتر Cord
وتر Tendon
وتر الدائرة Chord
وتر المثلث القائم Hypotenuse
وتيرة جزئيّة / ثانويّة ـ وتائر ثانويّة/ جزئية Subroutine - Subroutines
وتيري Monotonous
وثائق الصيانة Maintenance Documentation
وثوقية ـ اعتمادية Reliability
وثيقة التصميم التفصيلية Detailed Design Document - DDD
وثيقة التصميم رفيع المستوى High - Level Design Document
وثيقة الحفاظ على الموارد وتعافيها Resource Conservation And Recovery Act
وجه (سني) ـ قشرة خشبيّة Veneer
وجه خارجي Exohedral
وجه داخلي Underside
وجه داخلي معدن ـ إلى ـ معدن Metal To Metal Interface
وجهة النظر المؤيدة للمنظومة الإلكترونية Pro - Electron System
وجهة نظر مؤيدة للتوسع Expansionist Outlook
وجوه تماس ليفية اللولب مرنة Flexible Inner Leaf - Spring Contact Surfaces
وحدات Units
وحدات اتصال القطع الصلبة Solids Contact Units
وحدات الارسال البصرية Optical Transmitter Modules
وحدات الاستقبال البصرية Optical Receiver Modules
وحدات التشغيل البطيء ـ والإعتاق البطيء Slow Operate Slow Release
وحدات الحديد Ferrite Units
وحدات القياس الأساسية في النظام SI ـ نظام الوحدات العالمي SI base units
وحدات المشاركة بالمنافذ Port Sharing Units
وحدات أحادية التحويل Single Throw Units
وحدات أساسية Base Units
وحدات تكميلية Supplementary Units
وحدات حقل النفط في قانون دارسي Oilfield Units - Darcy's Law
وحدات حقول النفط Oil Field Units
وحدات ديمرية Dimeric Units
وحدات عكورة جاكسون Jackson Turbidity Unit
وحدات عكورة نيفيلومترية: Nephelometer Turbidity Unit وحدات عكورة باستخدام النيفيلومتر ـ وهو جهاز يقيس تركيز جسيمات المواد الصلبة المعلقة لغرويات سائل او غاز باستخدام مصدر حزمة ضوء وكاشف ضوئي يميل بزاوية 90 على المصدر. كمية الجزيئات تابعة للضوء المنعكس من على الجزيئات إلى الكاشف ـ إضافة لشكلها ولونها ولعكسها للضوء.

وحدات فرعية Subunits
وحدات متعددة الرقاقات Multichip Modules
وحدات مزدوجة التحويل Double - Throw Units
وحدات مزدوجة التحويل Double Throw Units
وحدات مستنتجة Derived Units
وحدات من الألياف المجوّفة Hollow - Fiber Module
وحدات ميزو: وحدات مولّدة للطور الوسطي (بلورات سائلة) Mesogenic Units
وحدة Unit
للنظر إلى أمام IR وحدة Forward - Looking IR
Sالفرعية 23 RNAوحدة الـ الرايبوزومية Rna Subunit 23S
Sالفرعية 23 RNAوحدة الـ الرايبوزومية Subunit RNA 23S
وحدة الاشعار الاصطناعي Artificial Feel Unit
وحدة الاشعة تحت الحمراء للنظر إلى أمام Forward Looking Infrared
وحدة البرمجيات مباشرة الوصل Plug - In Software Modules
وحدة التحكم الالكتروني Electronic Control Unit - ECU
وحدة الترزيم العلبي Encapsulated Module
وحدة الترزيم المغلق Enclosed Module
وحدة التكويد الوراثي / الكودون Codon
وحدة الحساب والمنطق Arithmetic and Logic Unit - ALU
وحدة الدخل والخرج I/O Modules
وحدة السطح البيني للشبكة Network Interface Unit
وحدة الطاقة الاحتياطية / المساعدة Auxiliary Power Unit - APU
وحدة القياس Unit Of Measurement
(النظام SI ـ وحدة SI وحدة القياس في النظام العالمي) SI unit
وحدة الكتلة Slug - 1kg m/s2 = 1slug ft/s2
وحدة الكتلة الذرية Atomic Mass Unit - Amu
وحدة المعالجة ـ الأماميّة Front End Processor
وحدة المعالجة المركزيّة التابعة للمعالج الميكروي Microprocessor CPU
وحدة المعالجة المركزية Central Processing Unit - CPU
وحدة الملفاف المغزلي ـ وحدات مكررة من الحزوز اللولبيّة Spiral - Wound Module
وحدة المودم المشتركة Modem Sharing Unit
وحدة إدارة الذاكرة Memory Management Unit
وحدة تشكل الصفائح المُدمِرة PFU
وحدة تشكيل مستعمرة Colony - Forming Units - CFU
وحدة تنافر المنفذ Port Contention Unit
وحدة ثنائية الموجة Dual Wave Unit
وحدة حرارية بريطانية British Thermal Unit
وحدة حسابيّة منطقيّة Arithmetic Logic Unit - ALU
وحدة خلية عنصرية مكعّبة متمركزة الوجوه Face Unit Cell
وحدة دخول بالبطاقة Add On Cards Or Modules
وحدة سلعية Commodity Item
وحدة طول Unit Length
LED وحدة عرض الرقمية LED Numeric Display Module
وحدة قاعدية Base Module
وحدة قطع الخط Line Terminating Unit
وحدة قطعة طولية Stripline Module
وحدة قياس البايت Byte
وحدة قياس متانة الكسر Unit For Expressing
وحدة لقياس السوائل تعادل نصف لتر تقريباً Pint
وحدة معنونة Addressable Unit
وحدة هيدروليكيّة Hydraulic Unit
وحدة/ موديول الذاكرة Memory Module
وحدية ـ أحادية Unitary
وحل Dirt
وحل طين غروي زلق Slime
وحيد المنشأ / النسيلة Monoclonal
وديان الطاقة Energy Valleys
وراثة عكوسة Reverse Genetics
ورش العمل Work Station
ورش العمل الهندسيّة Engineering Work Stations
ورشة عمل حول سمات الجودة Quality Attribute Workshop
ورق احتمالية لوغاريتمي: Logarithmic Probability Paper

ورق خاص ستخدم لتحميل بيانات ذات قيم متباينة للغاية

ورق السقف Roofing Paper

ورق حساس للحرارة Thermal Paper

ورق رملي (ورق جلخ) Sandpaper

ورق عازل Insulating Paper

ورك Hip

ورم أرومي اللمفاوي Lymphoblastoma

وريد أجوف Vena Cava

وريد أجوف أدنى Inferior Vena Cava

وريد دقيق ـ وُرَيْد Venule

وريد قوسي Arcuate Vein

وريد كلوي Renal Vein

وريقة Leaflet

وزارة الاقتصاد للتجارة والصناعة في اليابان METI

وزارة الطاقة الأميركية DoE

وزن Weight

وزن الصيغة Formula Weight

وزن الطائرة وموازنتها Weight And Balance

وزن الهياكل المخلوطة ـ وزن البنى/ لإنشاءات المركبة Composite Structures Weight

وزن جزيئي Molecular Weight

وزن جزيئي أو كتلة مولية Molecular Weight or Molar Mass

وزن جزيئي وسطيّ Average Molecular Weight

وزن ذري Atomic Weight

وزن مِساحي Areal Weight

وزن مكافىء Equivalent Weight

وزن نوعي Specific Gravity

وزن/ أوزان Weight/Weights

وزن/ ثقل نوعي للغاز Specific Gravity - Gas

وزن/ ثقل نوعي للنفط Specific Gravity - Oil

وسادة المسامير Bed Of Nails

وسادة هوائية Airbag

وساطة خزن رقميّة Digital Storage Medium

وسائط الحفظ القابلة للنقل Removable Storage Media

وسائل Facilities

وسائل / مسهلات الاتصالات Communications Facilities

وسائل السحب الالكترونية Traction Control

وسائل إدخال ترددية قافزة Oscillating Feed Hoppers

وسط الإرسال Transmission Media

وسط الكتلة Mid - Block

وسط النمو Growth Medium

وسط حجري Stone Media

وسط زراعة أحد مكوناته فقط محدد للنمو Chemostat Culture

وسط صناعي Synthetic Media

وسط فعال ـ وسيط فعال Active Medium

وسط مُهدّء Moderating Medium

وسط ما بين النجوم ـ وسط بينجمي Interstellar Medium

وسط مسامي Porous Medium

وسط/ مادة المرشح Filter Media

وسطي ـ متوسط ـ معتدل Mean

وسطي تركيز العينات Mixing - Cup Average

وسعة ـ بسطة ـ حيز ـ مدى Expanse

وسم: سمة او رمز يدون على قطعة من الورق او بالبلاستيك تربط بجسم ما تحوي معلومات محددة عنه Labeling

وسيط Broker

وسيط Median

وسيط Middleware

وسيط خدمي التوجه Service - Oriented Middleware

وسيط منحني قشرة باتدورف ـ متغيّر باتدورف لمنحنى القشرة Batdorf Shell Curve Parameter

وسيط موجه الموجات و الألياف البصرية Waveguide Parameter - Optical Fibers

وسيطي ـ حفاز Catalytic

وسيلة التلغراف الانترويولوجي Anthropological Telegraph

وشاح ـ طبقة الحجاب ـ طبقات الأرض ـ ستار ـ غطاء ـ غلاف Mantle

وشائع طاريّة (بشكل كعكة مجوّفة) Toroidal Coils

وشل ـ مجرى هزيل ـ يُقطّر Trickle

وشيع ـ مُرَصّن ـ معزز Hedge

وشيعة حلزونيّة مغنطيسيّة Magnetic Helical Coil

وصف Description

وصف تقليدي Classical Description
Universal Description - Discovery And Integration وصف عام واكتشاف وتكامل
وصف كمون خاص Particular Potential Profile
وصل الشُّدَف Fragment Joining
وصل القالب أو الرقاقة Die Or Chip Attach
وصل انصهاري Fusion Splice
وصل بالجدل ـ جدل الالياف Jointing/Splicing Of Fibers
وصل بالجدل الإنصهاري Fusion Splicing
وصل علوي ـ وصلة صعود Uplink
وصل و اختبار Jointing And Testing
وصل و قطع Make And Break
وصلات Joints
وصلات / أطراف Leads
Mass - Termination Insulation - Displacement Connectors وصلات الإنهاء الكتلي وإزاحة العزل
وصلات الإنهاء الكتلي وإزاحة العزل Mass Termination Insulation Displacement
وصلات التحويل Shunts
وصلات التردد الراديوي / متحدة المحور Coaxial Or Radio - Frequency
وصلات الخدمة Service Connections
وصلات القاعدة ـ المبعاث Base - Emitter Junction
وصلات القاعدة ـ المبعاث Base Emitter Junction
وصلات انضغاطية Compression Joint
وصلات أسطوانية Cylindrical Connectors
وصلات أنابيب لها شكل حرف T Tees
وصلات بالمسمار او بالبرغي Bolted Connections
وصلات بوابة الدفق Flux Gate Compasses
وصلات بينية بين أنابيب رئيسية / بين وحدات بنيوية Interconnections
وصلات تتداخل بالدفع Push - Fit Joints
وصلات تقاطع مشتركة من ساتل إلى ساتل Cross Links From Satellite To Satellite
وصلات حافة القطعة الواحدة One - Piece Edge Connector
وصلات خدمة المياه Water Service Connections
وصلات مُتغايرة دقيقة ـ وحادّة Precise Sharp Heterojunctions
وصلات متجانسة Homojunction
وصلات مرحل الموجة الميكروية Microwave Relay Links
وصلات مستطيلة متعددة المشابك Rectangular Multipin
وصلات منزليّة House Connection
وصلة Splice
وصلة ـ مفصل مابين مكونين في آلة / بين أنبوبين / ما شابه Joint
وصلة ـ نقاط اتصال مابين مكونين في آلة / بين أنبوبين / ما شابه Junction
وصلة P-N P-N Junction
وصلة الحاجز الموصل ـ وصلة الفاصل Bulkhead Connector
وصلة الرابطة ـ مفصل الرابطة ـ وصلة بالالتصاق Bond Joint
وصلة العمود والصندوق Post and Box Connector
وصلة المعدل الأساسي البينية ـ واجهة المعدل لأساس البينية Basic Rate Interface
وصلة الهبوط ـ الوصل السفلي Downlink
وصلة أَيُونية ـ رباط شاردي Ionic Bond
وصلة أرضية / تأريض Ground Connection
وصلة ترانزستورات تأثير المجال Junction Field Effect Transistors
وصلة تصل طرف أنبوب له شكل كأس مع طرف أنبوب آخر له شكل سدادة Bell & Spigot Joint
وصلة تغذية موصلة Conductive Feed Connection
وصلة تقابلية Butt Joint
وصلة تماثلية بينية Analog RGB Interface
وصلة جسر مالحة Salt Bridge Junction
وصلة عصبونية Synapse
وصلة غير متجانسة Hetero Junction
وصلة غير متجانسة Heterojunction
وصلة غير مكرَّسة Connectionless
وصلة فجائية Abrupt Junction
وصلة قضيب الحفر Rod Joint
وصلة قناة سالبة N Channel JFET

P Channel Jfet وصلة قناة موجبة
Fusion - Welded Metal Joint وصلة لحام معدنية منصهرة
Swivel وصلة متراوحة ـ مرور
Multi - Pin Two - Piece Connector وصلة متعددة المشابك ومكونة من قطعتين
Circular Multiconductor Connector وصلة متعددة دائرية ـ وصلة مشبك الموصل المتعدد الدائري
Heterojunction Design وصلة متغايرة
Bulk Heterojunction وصلة متغايرة جسيمية
Reference Junction وصلة مرجعية (موصل مرجعي)
Primary - Rate Interface وصلة معدّل ـ أولي بيني
Primary Rate Interface وصلة معدّل ـ أولي بيني
Toggle وصلة مفصليّة ـ مسمار العقدة
Restrained Joint وصلة مقيدة الحركة
Gooseneck وصلة منحنية /عنق الاوزة أنبوب منحني له شكل S
PM Stepper Motor وصلة موجبة ـ سالبة
PN Semiconductor وصلة موجبة سالبة شبه موصلة
Semiconductor Junction وصلة نصف موصلة
Tunnel Junction وصلة نفقية
Double Tunnel Junction وصلة نفقية مزدوجة
Stigma وصمة
Southern Blot وصمة ساوثيرن
Northern Blot وصمة نورثرن
Western Blot وصمة وسترن
Elasticity Approach Micromechanics وصول لمرونة ميكروميكانيك
Direct Memory Access وصول مباشر للذاكرة
ILS Coupled Approach وصول مقترِن بنظام الهبوط الآلي
Accessability وصولية ـ إمكانية وصول ـ سهولة وصول
Short Stretches وصيلات ـ تمديدات قصيرة ـ مسافات قصيرة
Screwed Connector وصيلة ملولبة
Stick Free وضع العصا الحيادي حيث عزم المفصل لسطح التحكم يساوي صفراً
Angular Position وضع زاوي
Tagging وضع علامات
Status وضعيّة ـ حالة
Actual Position Of The Load وضعيّة فعليّة للحِمل
Atomic Orientation وضعية ذرية
Plinth وطيدة
Functions وظائف
Effector Functions وظائف الاستجابة المناعية
Light - Duty Assembly وظائف التجميع الخفيفة
Light Duty Assembly وظائف التجميع الخفيفة
Control And Timing Functions وظائف التحكّم والتوقيت
Filtering Function وظائف الترشيح
Automotive Diagnostic Functions وظائف تشخيصيّة ذاتية
Basic Cost Functions وظائف خدمية أساسية تقدمها منشأة ذات نفع عام للسكان
Light Duty وظائف ضوئيّة
Special Purpose Nonlinear Functions وظائف غير خطية خاصة
Electronically Controlled Functions وظائف متحكم بها إلكترونياً
Function وظيفة ـ دالّة
Rudder Function وظيفة الدفة
Bloch Function وظيفة بلوك
DMA Functions وظيفة تداول مباشرة للذاكرة
Hydrophilic Functionalities وظيفية مؤتلفة مع الماء
Promises Of وعود
Promises Of Modernity وعود الحداثة
Concorde وفاق
Affluence وفرة
By Parshall Flume وفق قنوات صنعية من طراز بارشال
By Palmar - Bowels Flume وفق قنوات صنعية من طراز بالمار ـ باولز
Infant Mortality وفيات الأطفال
Fire Protection وقاية من الحريق
Municipal Fire Protection وقاية من الحريق في المدن
Relative Time وقت نسبي ـ زمن نسبي
Business Impact وقع الأعمال التجارية
Synfuels وقود اصطناعي

وقود الميثانول Methanol Fuel
وقود إيثانولي/كحولي Ethanol Fuel
وقود أُعيدت مُعالجتُه Reprocessed Fuel
وقود أحفوري طبيعي في باطن الأرض Fossil Fuel
وقود أحفوري غير تقليدي Nonconventional Fossil Fuels
وقود بترولي سائل ذو رقم أوكتان عالي (وبالتالي مضادّ للانفجار) ناجم عن إعادة ترتيب الجزيئات الهيدروكربونية في النفط Reformate
وقود بديل/احتياطي Substitute Fuel
وقود بيولوجي(حيوي) سائل Liquid Biofuels
وقود تبديلي/تغييريّ Switching Fuel
وقود حيوي غازي Gaseous Biofuels
وقود خزفي ـ سيراميكي Ceramic Fuel
وقود خشبي Wood Fuel
وقود صنعي ـ أساسه من الفحم Synfuels - Coal - Based
وقود صنعي (مركّب) Synthetic Fuels
وقود صنعي مُشتق من الفحم Coal - Derived Synfuels
وقود كحولي Alcohol Fuels
وقود مُستهلَك Spent Fuel
وقود نووي Nuclear Fuel
وقوف فجائي ـ تسلّق ـ ارتفع Pull Up
وكالات الطيران والسفر Travel Agencies
وكالات المرافق العامة Public Utility Commissions
وكالات حكومية ومراكز بحوث Governmental Agencies And Research
وكالة Agency
وكالة التنظيم النووي Nuclear Regulatory Commission
وكالة الطاقة الدولية IEA
وكالة الطاقة الذرية Atomic Energy Commission - AEC
وكالة الطاقة الذرية الدوليّة International Atomic Energy Agency
وكالة تسويق كيسلر Kessler Marketing Intelligence
وكالة حماية البيئة ـ وكالة الوقاية البيئية Environmental Protection Agency - EPA
وكالة مشاريع ابحاث الدفاع الأميركية المتقدمة U.S. Defense Advanced Research Projects
وليجة ـ يُقحم Insert
ومّاض Scintillator
ومضات Shimmed
ومضيات Flashers
وميض ـ لمعان Flash
وميض فوسفوريّ : خاصّيّة إصدار ضوء بعد تعرّض للإشعاع Phosphorescence
وهو نوع من انواع الموصلات ـ ويستعمل بشكل أساسي مع الألياف مفردة النمط SC - A Connector Type
وهو نوع من أنواع الموصلات تم تطويره قبل موصلات الـ ST SMA - A Connector Type that was the Predecessor of the ST Connector
ووفر Woofer
ويبر ـ وحدة قياس التدفّق المغنطيسي في المتر المربَّع Weber Per Meter Square
ويبر لكل أمبير ـ متر Weber Per Amper Meter

- ي -

يُتمّم Complemented
يُدوّر ـ يندفع ـ يُسيّر Circulate
يُضمن Modulate
يُعشِّق ـ يتداخل ـ يتشابك Intermesh
يُمَط Stretched
ياع : إيتريوم ـ ألمنيوم ـ عقيق Yttrium Aluminium Garnet
ياف بصرية متعددة الأطوار Multimode Optical Fiber
ياقوت Ruby
يام نوع من البطاطا ممزوج Commingled Yam
يأخذ شكل نواة ـ يتنوى Nucleate
يبسط Unrolled
يبيكوينون Ubiquinone
يبئّر ـ تبئير ـ يمحرق ـ محرق Focus
يتحمل ـ قابل للتحمل ـ قابل للحياة Sustainable
يتسارع ـ يعجّل Accelerate
يتفحم Carbonize
يتكتل Coalesce
يجتاز ـ يجابه ـ يتصدى Cape With
يجذب Gravitate
يجر يتقدم تدريجيا Draw

Spoil	يفسد	Cut Into	يحز
Seep	يكنّز ـ يرتشح	Catalyse	يحفز
Epitomize	يلخص	Lyse	يحلل
Anneal	يلدَّن	Tested	يختبر يفحص
Pollute	يلوث	Intercalates	يدخل ضمن
Sorb	يمتَص ـ يمتز	Improvise	يرتجل ـ يستخدم كبديل
Stands For	يمثل	Impinge	يرتطم
Ephemeral Steams	ينابيع وجداول ونهيرات سريعة الزوال	Refill	يردم ـ ردم
Buckle	ينبعج	Precipitate	يرسب
Spring	ينبوع ـ منهل ـ جدول	Dispense with	يزيل ـ يستغني عن ـ يعطل
Fan's Out	ينتشر	Recover	يستعيد
Install	ينصب ـ يُركب	Caulks	يسدّ الشقوق ـ يمنع التسرّب
Execute	ينفّذ	Quench	يسقي ـ (يبرّد سريعاً)
Dideoxynucleotides	ينوكليوتيدات منقوصه الاكسجين الثنائية	Impregnate	يشبّع ـ يُشرّب
		Rinse	يشطف يغسل
Uranum	يورانيوم	Episomes	يصبوغ
Enriched Uranium	يورانيوم مخصّب	Decant	يصفق
Urea - Formaldehyde	يوريا/ بولة ـ فورم ألدهيد	Maintain	يصون
Urethane	يوريثان	Compressing	يضغط
Polyurethane	يوريثان المتعدد	Resettable	يعاد تنضيدها ـ يعاد ضبطها
Plug - In Computer	يوصل بشكل مباشر في الجهاز	Rechargable	يعاد شحنها ـ قابلة للشحن
Plug in computer	يوصل بشكل مباشر في الجهاز	Voltage - Operated	يعمل على الفولتيّة
Terminates	يوقف	Voltage Operated	يعمل على الفولتيّة
Maximum Day	يوم أقصى	Overcompensate	يعوّض بزيادة
Automate	يؤتمت	Encapsulate	يغلف ـ يحتضن ـ يحيط ـ يُعشي
Indicate	يؤشر ـ يدل	Sort	يفرز

ثبت مصطلحات

إنكليزي ـ عربي

- A -

A Acetyl Coa إنزيم الأسيتيل المشارك A

Ab Initio Programme برنامج أولي Ab

Abalone حيوان أذن البحر

Abbe Term حد آبي

Abbreviations اختصارات

Abdomen بطن

Abdominal بطنية

Abductor عضلة فتح - عضلة مبعدة

Aberration زيغ - اضطراب - شذوذ

Abiogenic Theory نظريّة بوجينية - نظرية تولد ذاتي - نظرية نشوء تلقائي

Abiotic غير حيوي

Ablation تحوية - استئصال - ازالة بواسطة القطع - سحل - حتّ ليزري- جذّ

Ablative مُحِتّ - قابل للحتّ

Abrasion حت

Abrasion - Resistant مزائج مقاومة للحت - مقاومة التآكل

Abrasion Resistance مقاومة الحتّ/ الاهتراء

Abrasive Materials مواد حاتّة/ كاشطة: مواد جلخ وصقل

Abrasive Slurry ردغة كاشطة

Abrasives كاشطات

Abrupt شديد التحدر

Abrupt Junction وصلة فجائية

Abscissa فاصلة - إحداثي سيني

Absolute خالص - مطلق

Absolute Fluctuations تقلبات مطلقة

Absolute Permeability مُنفِذية - نفاذية مطلقة

Absolute Pressure ضغط مطلق

Absolute Shaft Angle Optical Encoders مرمزات بصرية لزاوية محور مطلقة

Absolute Time زمن مطلق

Absolute Value قيمة مطلقة

Absorbance امتصاص - قدرة المادة على امتصاص الطاقة بمختلف أشكالها الإشعاعية المرئية / غير المرئية

Absorption امتصاص

Absorption And Ionic Binding ارتباط امتصاصي وشاردي

Absorption Edge عتبة الامتصاص - حافة الامتصاص

Absorption Edge - Or Threshold حافة/ عتبة الامتصاص

Absorption Of One Photon امتصاص فوتون واحد

Absorption Scrubbing التنظيف بالامتصاص

Absorption Threshold عتبة الامتصاص

Absorptivity قابلية الامتصاص - الامتصاصية

Abstract نظري - ملخص - خلاصة

Abstract Data Type نوع البيانات الملخص

Abstractions ملخصات

Abuse استخدام خاطئ

AC اختصار لتيار متناوب

AC Bridges قناطر التيار المتناوب

AC Circuit الموازية AC دارة

AC Color Plexed Video Signal إشارة فيديو ملونة لدارة AC

AC Electrodynamometer Movements حركات العداد الالكترودينامي لقياس AC

AC Image Section AC قسم الصورة

AC Line Power قدرة خط التيار المتناوب

AC Line Transformer محولات خط التيار المتناوب

AC measurement bridge AC قنطرة قياس

AC Moving - Vane Meter Movements حركات عداد مرياش AC المتحرك

AC Power خطّ القدرة للتيار المتناوب/ قدرة التيار المتناوب

AC Reference Excitation Input دخل مفعّل التّيار المتناوب

AC reversals تيارات متناوب عكسيّة

AC Scan Section AC قسم مسح

AC to DC conversion حيث DC إلى AC تحويل من DC اختصار لتيار مستمر

Acarbose أكاربوز

Acaricide مبيد قُراد - قاتل الحُلَم

Accelerate يتسارع - يعجّل

Accelerated Drying تجفيف معُجل

Accelerating Force قوة التسارع - القوة المُسَرِّعة/ قوة التسريع

Accelerating Grid شبكة التسريع/ التعجيل

Acceleration تسارع - تعجيل

Acceleration - Classical عجلة كلاسيكية -تسارع كلاسيكي

Acceleration Classical Defined تسارع - تعريف كلاسيكي

Acceleration Components مكونات التسارع

Acceleration Components-Body Axes مُركّبات تسارع- محاور الجسم

Acceleration Due To Gravity تسارع الثقالة

Accelerations تسارعات

Accelerator/Accelerators مسرِّع/ مسرِّعات

Accelerometer - Spring Restrained Pendulous مقياس تسارع بندولي مقيَّد زنبركيًا

Accelerometer - Torque Balance Pendulous مقياس تسارع بندولي مقيَّد بميزان عزم الدوران

Accelerometers مقاييس التعجيل

Acceptance Angle زاوية القبول

Acceptance Angle - Numerical Aperture – زاوية القبول المنفذ الرقمي

Acceptance Cone قمع قبول

Acceptance Test اختبار القبول

Accepted Military Service Pathway مسار مقبول للخدمة العسكرية

Acceptor مستلم

Acceptor Circuit دارة مستقبلة/ متقبلة

Acceptor Doping إشابة المتقبِّل

Acceptor Level مستوى المتقبِّل

Acceptor Substances مواد متقبِّلة

Acceptors متقبلون - متقبلات

Access إتاحة - الوصول الى - مدخل

Access Control تحكم بالنفاذ

Access Control Mechanisms آليات التحكم بالدخول

Access Cycle دورة التداول/ الدخول

Access Format Code Division Multiple - AFCDM دخول متعدد لطيف انتشار مُشفّر

Access Point نقطة دخول

Access Ports منافذ الوصول إلى مكان ما/ إلى شبكة الإنترنت

Access Time زمن الدخول

Access Walkway ممر الوصول إلى مكان/ إلى موقع محدد / قسم / وحدة ضمن منشأة / محطة معالجة

Accessability وصولية - إمكانية وصول - سهولة وصول

Accessories أجهزة إضافيّة مكمّلة

Accident Investigation Board مجلس/ هيئة تحقيقات حوادث الطيران / هيئة التحقيق بحوادث الطيران

Accident Probability - Nuclear احتمال وقوع حادث نووي

Accidental Spillage إنسكاب عرضي

Accountability قابلية المساءلة
Accounting موازنة
Accounting Standards معايير محاسبية
Accretion of Ice تَشَكُّل/ تنامي الجليد
Accumulator مُراكم - مدخرة
Accuracy دقة
Accuracy Of Location Fixes دقة ثبت المكان
Accurate Digital Representation - ADR ممثل رقمي دقيق
Accurate Navigational Fix ثبت ملاحي دقيق
Acetal Homopolymer بوليمير الأسيتال المتجانس
Acetaldehyde أستلدهايد
Acetate أسيتات
Acetic Acid Bactria بكتيريا حمض الخل
Acetobacter xylinum بكتيريا
Acetogenesis توليد حمض الخل
Acetogenic بكتيريا مولدة للأسيتات
Acetoin أسيتوين
Acetone أسيتون
Acetyl CoA أسيتيل كوA
Acetylation أستلة
Acetyltransferase أنزيم الأسيتيل ترانسفيراز
Achiral غير كيرالي
Achromatic Tone وَقع لاكروماتيني/ صبغي
Achromobacter جرثوم لاصبغي
Acid حمض
Acid - Neutralizing Capacity مقدرة على تعديل الحموضة
Acid Buffer محلول منظم حمضي - دارىء حمضي
Acid Corrosion ائتكال/ تآكل/ حث حمضي
Acid Etching حفر حمضي
Acid Load فرط الحموضة
Acid Mine Drainage مياه صرف المناجم الحمضيّة
Acid Precipitation ترسيب حمضي
Acid Rain مطرحمضي
Acid Scavenger مركبات صيّادة للحموض
Acid Sulfate Soil تربة الكبريتات الحمضية
Acidic Deposition ترسبات حمضية
Acidification تحميض
Acidity حامضيّة
Acidosis حُماض - انخفاض قلوية الدم
Acinetobacter جرثوم جريبي - جرثوم عديم الحركة
Acknowledgment استجابة موافقة
ACL And Fast CMOS المطوّر CMOS جهاز
Acoustic سمعي - صوتي
Acoustic Diaphragms أغشية صوتية مرنة
Acoustic Energy طاقة صوتيّة
Acoustic Megaphone Transmitter - AMT مرسلة هاتفية صوتية/ سمعية
Acoustic Modes أنماط صوتية
Acoustic Transducers محول الطاقة الصوتية/ السمعية
Acoustic Transponders ناقلات الطاقة الصوتية
Acoustic Waves Devices أجهزة الموجة السمعية
Acquisition اكتساب
Acrolein أكرولين
Acronym - Acronyms تسمية مختصرة منحوتة من الأحرف الأولى للكلمات المكونة - المختصرات اللفظية الأوائلية
Acrylamide أكريلاميد
Acrylate أكريلات
Acrylic Acid حمض الأكريليك
Acrylic Adhesive لاصق اكريلي
Acrylic Fibers الياف أكريليك
Acrylic Polymer طلاء صاد من مكثور الاكريليك
Acrylic Resins راتنجات أكريليّة
Acrylics مواد أكريليّة/ أكريليكيّة - من الأكريليك
Actin أكتين
Actinically Activated Polymerization بلمرة منشطة ضوئيا
Actinides أكتينيدات
Actinomycete أكتينوميسيت
Actinomycin أكتينومايسين
Action فعل
Action Integral عملية تكامليّة - تكامل فعلي
Action Potential كمون الحدث - مَكنة الفعل
Actions Films أفلام الحركة
Activated Biological Filtration - ABF ترشيح حيوي منشط

Activated Biosolids Process عمليات تنشيط المواد الصلبة الحيوية
Activated Carbon كربون منشط
Activated Charcoal فحم نباتي مفعل
Activated Sludge حمأة منشطة
Activated Sludge Process - ASP – سيرورة الوحل المفعَّل – سيرورة الحمأة المفعَّلة
Activation Energy طاقة التنشيط
Activators منشِّطات
Active نشِط
Active Aeroelastic Wing جناح فعّال مرن هوائياً
Active Area منطقة ناشطة – منطقة فعالة
Active Component Formation إنشاء المكوّن الفعال
Active Discrete Components مكوّنات عاملة منفصلة
Active Electronic Component مكوّن فعال الكتروني
Active Filters مرشحات فعالة
Active Immunization تمنيع فعال
Active Matrix LCD - AMLCD تقنية الماتريكس الفعال
Active Medium وسط فعال – وسيط فعال
Active Metal معدن فعّال
Active Nonmetal لامعدن فعّال
Active Oxidation أكسدة فعّالة
Active Region منطقة فعالة
Active Ring حلقة فعالة
Active Satellites سواتل عاملة
Active Solar طاقة شمسية فعالة
Active Technology تكنلوجيا/ تقانة فعّالة ونشطة
Active Wave Stage مرحلة الموجة الفعالة
ActiveRecord عملية ActiveRecord
Activity نشاط
Activity Diagrams مخططات النشاط
Actual Composition Of The Two Phase Region تركيب فعلي للمنطقة ثنائية الطور
Actual Position Of The Load وضعيّة فعليّة للحِمل
Actuate تفعيل – تشغيل
Actuated مُسيَّر – مدفوع
Actuating تشغيل
Actuation تشغيل
Actuator مفعِّل – المحفز – مشغّل
Actuator Systems أنظمة التشغيل – نظم منظومات المُفعِّلات
Acyclovir أسيكلوفر
Acylated Heptapeptide ببتيد سباعي مؤسل
Adapter مهايىء
Adapter Pattern نمط الموائم
Adapters موائمات – وصيلات – مهايئات
Adaptive Control تحكّم تلاؤمي
Adaptive Software Development - ASD تطوير البرمجيات التكيّفية
Adaptive Wing - Surface Contoured Aircraft Wing جناح تلاؤمي – جناحُ طائرةٍ مُكيَّف السطوح
Adaptronic متلائم إلكترونياً
Add - On Accessory ملحقة مضافة
Add In Memory ذاكرة إضافية
Add On Cards Or Modules وحدة دخول بالبطاقة
Added Mathematical Code رمز رياضي مضاف
Added Value قيمة مضافة
Adder And Subtractor Matrix Circuit دارة مصفوفة طارحة وجامعة
Adder Circuit دارة جامعة
Adder Gates بوابات الجَمّاع
Adders جمّاعات
Addition إضافة
Addition Chain Reaction تفاعل تسلسلي بالإضافة
Addition Of Fractions جمع الكسور
Addition Polymerization بلمرة اضافيّة – بلمرة بالإضافة
Addition Reactions تفاعلات الإضافة
Additional Stages مراحل إضافية
Additive Process سيرورة الإضافة
Additive/Additives مُحسِّن – مُضاف –مضافات/ إضافات
Additives - Modifiers إضافات – معدِّلات
Additives Crystallization تبلور المواد المضافة
Address عنوان
Address Bus مسرى عناوين

Address Register مُسجّل العنوان
Address Signal إشارة التعريف
Address Tones نغمات العنوان
Addressable Unit وحدة معنونة
Addressing The Register تنفيذ وظيفة المسجل
Adductor عضلة الطي – العضلة المقربة
Adductor Lonus عضلة طي الجسم – العضلة المقربة الكبرى
Adenosine Deaminase - ADA ألأنزيم الأدينوزين دي أميناز
Adenosine Diphosphate - ADP ثاني فوسفات الأدنوزين – أدينوزين ثنائي الفوسفات
Adenosine Triphosphate - ATP ثلاثي فوسفات الأدِنوزين – أدينوزين ثلاثي الفوسفات
Adenovirus فيروس غدي – أدينو فيروس
Adenylation إضافة مجموعة الأدينيل
Adherends ملاصقات – ملتصقات القطع الملتصقة
Adhesion التصاق
Adhesion Promoters محسنات اللصق
Adhesion Protein بروتين الالتحام/الالتصاق
Adhesive Bond Chain Links حلقات سلسلة لربطة لاصقة – وصلات السلسلة الرابطة اللاصقة
Adhesive Bonding ترابط لاصق
Adhesive Coating غلاف لاصق – طلاءات لاصقة
Adhesive Die Attach لصق القالب بلاصق
Adhesive Selection اختيار اللاصق
Adhesive Strips أشرطة لصق
Adhesive/Adhesives لاصق/لواصق
Adhesives Properties خواصّ اللواصق
Adhesives Systems نظم اللواصق
Adiabatic حافظ حرارة/كظوم – أدياباتي
Adiabatic Lapse Rate معدل الإنقضاء الأدياتيكي
Adiabatic Process عملية أدياباتيكية
Adipic Acide حمض الأديبيك
Adjacent Side ضلع مجاور
Adjoint توصيل
Adjuvant مساعد

Administrative Security Policy سياسة الأمن الإدارية
Admiralty Shutter Telegraph مصراع التلغراف الاميرالي
Admittance قبولية
Admittance Spectroscopy مطيافية القبولية – لقياس المقادير السعوية والسماحيات الديلكتريكية بدلالة درجة الحرارة والتوترات
Adrenal Gland غدة كظرية
Adressability - ATP قابلية العنونة
Adriamycin أدريامايسين
Adsorption إدمصاص – إمتزاز
Adsorption Chromatography كروماتوغرافيا الإدمصاص
Adsorption Systems الإدمصاص
Adsorption/Regeneration إدمصاص/إعادة تشكيل
Adult Stem Cells خلايا جذعية بالغة
Advance تقدم
Advanced متقدمة متطوِّرة
Advanced Batteries بطاريات متقدمة
Advanced Ceramic سيراميكي متقدم
Advanced Ceramic Processing معالجة السيراميك المتقدّم
Advanced Ceramics مواد سيراميكية متقدمة – خزف/سيراميك متطور صناعته
Advanced Composites مركبات متطوّرة
Advanced Graphic Ports منافذ الرسومات المتقدّمة
Advanced Heat Storage تخزين حراري متقدّم
Advanced Low Power Schottky TTL أجهزة TTL شوتكي المنخفضة القدرة والمتطورة
Advanced Materials موادّ متقدّمة
Advanced Metals Technology تقانة المعادن المتطورة/المتقدّمة
Advanced Processing Technologies تقانات المعالجة المتقدّمة
Advanced Solid State Circuitry دارات الحالة الصلبة المتقدّمة
Advanced Treatment معالجة متقدمة
Advanced Wastewater Treatment معالجة متقدمة لمياه الصرف
Advantages فوائد – منافع – حسنات – مزايا – إيجابيات

Advantages And Disadvantages Of Methods مزايا وعيوب الطرائق

Advantages In Optical Fiber Systems مزايا منظومات الليف البصري

Advantages Of ميّزاتها

Advantages Of Composite Materials مزايا المواد المركّبة

Advective Winds تقدم الموجة

Adverse Yaw انعراج معاكس

AEGIS System نظام AEGIS

Aerated فهوة

Aerated Lagoon لاغون مهوّى

Aeration تهوية

Aerator أدوات كهربائية تقوم بالإمداد بفقاعات الهواء لتأمين أكسدة المادة العضوية وتحللها هوائياً

Aerobe بكتريا حيهوائية لا تعيش إلا على الأكسجين

Aerobic حيوي - هوائي

Aerobic Bacteria باكتريا هوائية

Aerobic Digestion هضم هوائي

Aerobic Microorganisms متعضيات دقيقة هوائية

Aerobic Processes عمليات هوائية

Aerobic Sold Stage Fermentation عملية تخمير هوائية ذات مرحلة صلبة

Aerodynamic ديناميك هوائي

Aerodynamic Balance توازن/ إتّزان أيروديناميكي

Aerodynamic Centre مَركَز ديناميكي هوائي

Aerodynamic Coupling مزدوجة أيروديناميكية

Aerodynamic Derivatives مشتقات الديناميك الهوائي

Aerodynamically Designed مُصمَّم وفق الديناميك الهوائي

Aerodynamically Unstable Aircraft طائرة غير مستقرة ايروديناميكيًا

Aerodynamics أيروديناميك

Aeroelasticity مرونة جوية

Aerofoil مطيار

Aerogels هلام هوائي

Aeroservoelasticity مرونة المخدم الجوي

Aerosol حلالة - رذاذ

Aerosol Process Polycondensation بلمرة بالتكاثف وفق سيرورة المعلقات الهوائية/ الرذاذات

Aerospace فضاء جوي/ جو - فضاء

Aerospace Materials مواد الفضاء الجوي - مواد الفضاء والطيران

Aerothermoelasticity مرونة الحرارة الجوية

Affinity ألفة

Affinity Chromatography Using Antibodies كروماتوغرافيا الألفة باستخدام الأجسام المضادة

Affinity Purification تنقية بالألفة

Affluence وفرة

Affordability Initiative CAI مبادرة نشر المواد المركبة سي.ا.أي.

African Art فن افريقي

Afterburner حارق خلفي

Agar أغار

Age Hardening تقسية بالتعتيق

Age Of Materials عمر المواد

Agency وكالة

Agent عامل

Agent - Oriented Methods منهجيات أدواتية التوجه

Agent - Oriented Software Engineering - AOSE هندسة البرمجيات ذات التوجه الأدواتي

Agent - Oriented Software Life Cycle دورة حياة البرمجيات أدواتية التوجه

Agglomerates تكتّل وتكدس وتجمع حبات متباينة الحجم ودرجة الاستدارة

Agglomeration تكتل

Aggregate اجمالي / تراكمي - مجموعة - تجمّع - كُداسة

Aggregates تراكمات - تجميع

Aggregation تجميع

Aggression عدوان

Aggressive عُدْوانِّي ميل الأحماض/ الأسس - أبخرتها للتفاعل مع المعدات في مصنع/ منشأة/ محطة معالجة

Agile منهجيات سريعة - خفّة الحركة - فَراهة

Agile Manifesto بيان منهجية التطوير السريع

Agile Methods منهجيات التطوير السريعة - النمذجة السريعة

Aging تعتيق- تعمير
Agranular Endoplasmic Reticulum شبكة أغشية السائل الخلوي الناعمة
Agricultural Irrigation ري زراعي
Agricultural Sludge Application استخدام زراعي للحمأة
Agricultural Source Of Pollution مصادر التلوث الزراعي
Agro Chemicals كيميائيات زراعية
Agrobacterium Tumefaciens بكتيريا التدرن التاجي
Agronomy علم المحاصيل الزراعية
Ague ملاريا
Aided IN Systems أنظمة مُعِينَة للملاحة بالقصور الذاتي
Aided Systems And Kalman Filters منظومات مساعدة و مرشحات كالمان
Aileron دفة الدحرجة
Aileron Up - Float انحراف متناظر للدفات نحو الأعلى
Air هواء
Air - Bearing - Surface سطح محمل ـ الهواء
Air - O - Brinell هواء–أو–برينيل – من خواص أجهزة قياس القساوة
Air Bags أكياس هواء
Air Bleed Valve صمام تنظيم نزف الهواء
Air Data بيانات جوية
Air Data - Formulae صيغ البيانات الجوية
Air Data /Interial Scheduling بيانات جوية/ جدولة عطاليّة
Air Data Based مستندة على معلومات جوية
Air Data Gain Scheduling جدوَلة كسب البيانات الجوية
Air Data/Inertial Mixing مزج البيانات الجوية/ السرعة القصورية الذاتية
Air Density كثافة الهواء
Air Density - Altitude Relationship كثافة الهواء وعلاقته بالارتفاع
Air Density Ratio نسبة كثافة الهواء
Air Density Reduction Factor عامل تخفيض كثافة الهواء
Air Drying Of Sludge تجفيف الحمأة بالهواء
Air Fuel Mixture خلاط الهواء – الوقود
Air Gap فسحة هوائيّة
Air Gap Spinning غزل بتقانة الفجوة الهوائية
Air Headers موجهات الهواء معدات تقوم بتوجيه تيارات الهواء نحو سطوح الخزانات
Air Humidifiers مرطبات للهواء
Air Knife سكين الهواء
Air Mass كتلة الهواء
Air Navigation Order نظام الملاحة الجوية
Air Pollutants ملوّثات الهواء
Air Pollution تلوث الهواء
Air Purge تنفيض هوائي
Air Quality Index دليل جودة الهواء
Air Release تحرير الهواء
Air Release Hole ثقب تنفيس
Air Release Valve صمام تحرير الهواء
Air Stability ثبات الهواء
Air Stripping تعرية هوائية
Air Stripping of VOCs سحب المواد العضوية الطيّارة من الهواء
Air Testing اختبار الهواء
Air Traffic Control سيطرة جوية
Air Traffic Control System نظلم مراقبة الحركة الجوية
Air Travel Organizers' Licensing - ATOL ترخيص منظمي السفر الجوي
Air Turbulence اضطراب هوائي
Airbag وسادة هوائية
Airborne Interrogator جهاز استنطاق محمول جواً
Airborne Night Vision Imaging System نظارات الرؤية الليلية الجوية
Airborne Particulate Matter مادة دقائقية/ هبائية منقولة بواسطة الهواء
Airbus طائرة إيرباص
Airbus A إيرباص A
Aircraft Body Axes محاور جسم الطائرة
Aircraft CG – اختصار لـِ CG مركز ثقل الطائرة حيث مركز الثقل
Aircraft Maintenance License - AML رخصة صيانة الطائرات

Aircraft Traffic Control Transponders - ATCT ترانسبوندرات السيطرة الجوية
Airflow جريان الهواء
Airfoil شكل مقطع الجناح - مطيار
Airframe هيكل الطائرة/ الصاروخ -هيكل الجسم الطائر
Airline Reservations Desks مكاتب حجوزات خطوط الطيران
Airload حمل هوائي
Airloc Balls كرات حبس الهواء: كرات يحركها صمام للتحكم بانسياب الهواء في الأنابيب
Airplane Design Using Fiber Optics تصميم الطائرة باستخدام الالياف البصرية
Airspeed سرعة جوية
Airtight مُحكم - غير منفذ للهواء
Airworthiness Regulation نظم الجدارة الجوية
Airy Disk بقعة مركزية ضوئية
Aitken Particles جسيْمات إيتكِن
Ajinomoto أجينوموتو
Ajmalicine Production إنتاج الأجماليساين - الروباساين Raubasine
Aksay اكساي
Alanx أناكس
Albedo بياض - قدرة سطح على عكس أشعة
Albumin زلال
Alcohol Fuels وقود كحولي
Alcohols كحولات
Aldehyde / Aldehydes ألديهايد / الديهيدات
Aldolase الدولاز
Ale مزر - نوع من الجعة
Alfisol ألفيسول
Alford Loop Antenna هوائي الفورد الأنشوطي
Alga طحلب
Algae طحالب - أشنيات
Algal Nutrition تغذية طحلبية
Algal Reproduction تكاثر طحلبي
Algebra جبر
Algebraic Expressions تعابير جبرية
Algebraic Operations عمليات جبرية
Algebraic Specifications خصائص جبرية
Algorithm For Materials خوارزمية المواد
Algorithm For Materials Selection اختيار خوارزمية المواد
Algorithms خوارزميات
Aliasing استرداف
Alicyclic أليفاتي دوري
Align محاذاة - اصطفاف
Aligner أداة اصطفاف
Alignment تراصف - اصطفاف - تناظم
Alignment Errors During Splicing أخطاء التراصف أثناء الربط بالجدل
Aliphatic مركبات مفتوحة - اليفاتية
Aliphatic Hydrocarbons هيدروكربونات اليفاتية
Aliphatic Polyisocyanates بولي ايزوسيانات أليفاتية
Alkali قلي
Alkaline قلوي
Alkaline Cell / Alkaline Cells خلية قلوية/ خلايا قلوية
Alkaline Dry Cell Battery بطارية الخلية الجافة القلوية - مدّخرة الخلية الجافة القلوية
Alkaline Hypochlorite هيبوكلورات قلوية
Alkaline Manganese Dioxide (Zn/Mno2) Cells خلايا ثاني أكسيد المنغنيز - القلوية
Alkaline Phosphatase فوسفاتاز قلوي
Alkalinity قلوية
Alkalinity Analysis تحليل القلوية
Alkaloids ألكلويدات
Alkalophilic محبة للقلوية
Alkane / Alkanes ألكان/ ألكانات
Alkanethiol Endgroups مجموعات نهائية ألكانيثيولية
Alkene ألكِن
Alkine قلوي
Alkyl ألكيل
Alkylation ألكَلة
Alkyne ألكين
Alkynes ألكاينات
All - Moving Tail Plane طائرة ذات ذنب متحرك بالكامل

All Pass Filter مرشح التمرير الكامل
All Plastic Fiber ليف مكون من البلاستيك بشكل كامل
Allele Replacement استبدال الأليل
Alleles أليلات
Allergies أرجيات
Alligator Clip ملقط بأسنان
Allografting تطعيم مثلي
Alloimmunisation تمنيع بين السلالات
Allosteric ألوستيرية
Allotrope متآصل - متغاير
Allotropic تآصلي - متعدّد الأشكال البلّوريّة
Allotropy تآصل - تعدّد الأشكال البلّوريّة
Allowable Stress اجهاد مسموح به
Alloy سبيكة - خليطة
Alloy Phase طورالخليطة/ السبيكة
Alloy Properties خواصّ الخليطة/ السبيكة
Alloy Selection اختيار الخليطة/ السبيكة
Alloy Steel فولاذ خلائطي
Alloying اشابة - خلط - سِباكة
Alloying Elements تأشيب - عناصر السّباكة
Alluvium طمي
Almagest - Ptolemy مجسطي - بطليموس
Alpha - Beta Alloys خلائط/ سبائك ألفا - بيتا
Alpha Ferrite فيريت ألفا
Alpha Iron حديد ألفا
Alpha Laser لايزر ألفا
Alpha Maraging Metal معدن أصلادي نوع ألفا - معدن ماراجينغ ألفا
Alpha Particles - (á) جسيمات أشعة ألفا
Alpha Phase طور ألفا
Alphanumeric حروف أبجدية وأرقام
Alphanumeric Characters أحرف الأبجدية الرقميّة
Alphanumeric Display Module مكونات شاشة الحروف والأرقام
Alphanumeric Liquid Crystal Displays - ALCD
شاشات البلور السائل لعرض الحروف الأبجدية والأرقام
Already Produced تم انتاجه

Alternating متناوبة
Alternating Copolymers بوليميرات مشتركة متناوبة
Alternating current - AC تيار متناوب - تيار متردد
Alternative Chip Packaging ترزيم الرقاقات البديلة
Alternative Compact Disks And Drives سواقات و أقراص مدمجة بديلة
Alternative Energy Technologies تقنيات طاقة بديلة
Alternative Hypothesis فرضية بديلة
Alternative Land Links خطوط الاتصال الأرضيّة البديلة
Alternative TV Broadcast Standards معايير البث التلفزيوني البديل
Alternative Types Compared مقارنة الأنواع المتغيرة
Alternator منوبة
Altimeters عدادات الارتفاع
Altitude Valves صمامات ارتفاع
Alum حجر الشَّب
Alumina - Aluminum ألمنيوم - ألمنيوم
Alumina A1203 أكسيد الألمنيوم ألومينا
Alumina Al203 أكسيد الألمنيوم - الألومينا
Alumina MMC أكسيد الألمنيوم في الـ إم إم سي
Alumina Particulate - Reinforced Metal - Matrix Composites مركبات ذات مطرق/ قالب أساسي معدني معززة بدقائق أكسيد الالمنيوم
Aluminides ألومينيدات سبائك ألمنيوم وعناصر أخرى ألمنيوم
Aluminosilicate Glass زجاج سيليكات الألمنيوم
Aluminosilicates سيليكات الألمنيوم
Aluminum - AL ألمنيوم
Aluminum - Silicon Phase Diagram رسم بياني لأطوار الالمنيوم - السيليكوني
Aluminum Association (5 - AA) اتحاد الألمنيوم 5 - AA
Aluminum Bonding Pads رفادات ربطات الألمنوم
Aluminum Electrolytic Capacitors متسعات الألمنيوم الألكتروليتية
Aluminum Foam رغوة ألمنيوم
Aluminum Gallium Arsenide - AlGaAs زرنيخيد غاليوم الألمنيوم

American telephone and telegraph - AT&T هاتف و برق أمريكية
American Water Works Association رابطة المنشآت المائية الأمريكية
Amidases أميداز
Amidation إضافة مجموعة الأميد
Amidogen أميدوجين
Amikacin أميكاسين
Aminated Shells أغلفة مصفحة
Amine Chemicals مواد كيميائية أمينية
Aminilycosides أمينات سكرية
Amino Acid حمض أميني
Amino Desacetoxycephalosporanic Acid 7 امينات- حمض ديسأسيتوكسي سيفالوسبوراني 7
Amino Glycosides غلايكوزيدات أمينية
Amino Groups مجموعات أمينية
Amino Sugars سكريات أمينية
Amino-5-Hydroxybenzoic Acid - AHBA أمينات-حمض 5- هيدروكسي بنزديك
Aminoacyl أمينوأسيل
Aminoacylases أمينوأسيلاز
Aminocephalosporanic حمض سيفالوسبورالأميني
Aminocyclitol أمينوسايكليتول
Aminoglycosides غليكوزيدات أمينية
Aminopenicillanic Acid حمض بينيسيلاني الأميني
Ammeter أميتر مقياس تيار كهربائي
Ammonia أمونيا
Ammonification أمْوَنة
Ammonium أمونيوم
Amoebae اميبا
Amoebas متحول آميبي: حيوان بروتزوا وحيد الخلية له القدرة على تشكيل أهداب مؤقتة تمكنه من الحركة. يعيش على قاع الجد/ل والبحيرات - وفي الجهاز الهضمي للإنسان متسبباً بالزحار
Amorphization تزجُج
Amorphous غير متبلورة - غير منتظمة الشكل - لامتجانس - لابلوري - غير بلوري - عديم الشكل

Aluminum Honeycomb المنيوم بشكل عش النحل - قرص عسل المنيومي
Aluminum in MMCs المنيوم في مركبات ذات مطرق/ قالب أساسي معدني - ألمنيوم في الـ إم إ م سي
Aluminum Matrix MMCs مركبات ذات مطرق/ قالب أساسي معدني مطرقها من الالمنيوم - مواد مركَّبة ذات مادة رابطة معدنية من الألمنيوم
Aluminum Production Schematic رسم تخطيطي لانتاج الالمنيوم
Aluminum Sulphate كبريتات الألمنيوم
Aluminum Wire Bonding ربط سلك الألمنيوم
Alveogram مخططات الأجواف الهوائية
Alveoli جُرَيبة هواء - حويصلة هوائية
AM Radio Transmitters - AMRT مرسلات الراديو المضمنة سعوياً
AM Receivers - AMR أجهزة استقبال التضمين السّعوي
Amalgam ملغم
Amber Rod قضيب من الكهرمان
Ambient Pressure ضغط محيطي
Ambient Temperature درجة حرارة المحيط
American Airlines Right حقّ الخطوط الجوية الأمريكية
American Indian Art فن الهنود الأمريكيين/ الهنود الحمر
American Institute of Steel Construction - AISC معهد أمريكي للمنشآت الفولاذية
American Iron and Steel Institute - AISI معهد الحديد والفولاذ الأمريكي
American National Standards Institute - ANSI معهد المعايير الوطنية الأمريكي
American Plastics Council مجلس المواد البلاستيكية الامريكي
American Society for Nondestructive Testing - ASNT جمعية أمريكية للاختبارات اللاإتلافيّة
American Society for Testing Materials - ASTM جمعية أمريكية لاختبار المواد
American Standard Code for Information Exchange - ASCII نظام الترميز الأميركي لتبادل المعلومات - رمز قياسي أمريكي لتبادل المعلومات - آسكي

Amorphous Ceramics خزف/ سيراميك غير متبلور / غير منتظم الشكل
Amorphous Materials مواد عديمة الشكل لا بلّوريّة
Amorphous Metals معادن لا بلّوريّة / عديمة الشكل
Amorphous Powders مساحيق غير متبلورة/ غير منتظمة الشكل
Amorphous Silicon سيليسيوم لا بلّوريّ
Amorphous Solar Cells خلايا شمسية لا بلورية
Amorphous Solid جسم صلب لا بلّوريّ
Amorphous Structure بنية عديمة الشكل/ لا بلّوريّة
Amorphous/Semi Crystalline Blends مزيج نصف بلوري غير متبلور/ غير منتظم الشكل
Amoxicillin أموكسيسيلين
Amp أدينوزين أحادي الفوسفات
Ampere - A أمبير – وحدة قياس شدة التيار الكهربائي
Ampere - Hour (A/h) أمبير– ساعة
Ampere's Law قانون أمبير
Amperometric Electrode قطب كهربائي لقياس الأمبير
Amphilies مزدوجي الألفة
Amphiphilic أليف للدهون والماء
Amphiprotic متذبذب
Amphoteric حمضي قاعدي
Amphotericin أمفوترسين
Ampicillin أمبيسيلين
Amplification تضخيم
Amplifier مضخّم
Amplifier Bandwidth مضخم عرض النطاق
Amplifier Circuit دارة المضخم – دارة تضخيم
Amplifier Coupling مضخم الإقران
Amplifier Design تصميم المضخم
Amplifier Frequency تردد المضخم
Amplifier Gain كسب المضخّم
Amplitude سعة الموجة – اتساع – جزالة
Amplitude - Modulation Detector كاشف التضمين السعوي
Amplitude Attenuation توهين السعة
Amplitude Modulated Signal إشارة مضمنة متسعة
Amplitude Modulation - AM تّضمين سّعوي – تضمين مطالي
Amplitude Ratios نسب سعة
Amylase أميلاز
Amylases أنزيمات الأميلاز
Amyloglucosidases أميلوغلوكوزيداز
Amylolysis تحول النشاء إلى سكر حول كيميائي عضوي معروف
Anabolism عمليات الأيض للبناء
Anaerobic لاهوائي
Anaerobic Adhesives لواصق لا هوائية
Anaerobic Bacteria باكتريا لاهوائية
Anaerobic Decay تحلل لاهوائي
Anaerobic Digestion هضم لا هوائي
Anaerobic Digestion For Alcohol Fuels هضم لاهوائي لوقود كحولي
Anaerobic Metabolism أيض لاهوائي
Anaerobic Processes عمليات لاهوائية
Anaerobiosis حياة لاهوائية بدون أكسجين
Analog تماثلي – تناظري
Analog And Digital Transmission ارسال تناظري ورقمي
Analog And Linear Integrated Circuits دارات متكاملة تماثلية و خطيّة
Analog Applications تطبيقات تماثلية
Analog Bargraph Display شاشة المخطط القضيبي التماثلية
Analog Carriers حوامل تماثلية
Analog Computer كمبيوتر تماثلي
Analog Driver سواقة تماثلية
Analog Fibre Optic ليف بصري تناظري/ تماثلي
Analog Format بُنية تماثليّة
Analog Function Circuits دارات دالة تماثلية
Analog I/O دخل/ خرج تماثلي
Analog Input دخل تماثلي
Analog Interface – دارة الوصلة التماثلية – التماثلية البيئية واجهة بينيّة تماثليّة
Analog Meter عداد تماثلي
Analog Moving Bar Display مؤشر متحرك تماثلي

Anchored تُرسى
Anchors مرتكزات
Ancient Civilizations حضارات قديمة
Ancillary ملحقة إضافية توفر دعماً للنشاطات الأولية للعضويات
Ancillary Programming Device جهاز برمجة مُساعد
And Gate بوابة الضم
And Matrix مصفوفة ضم
And Validation تحقق من فاعلية
And/Or Structures بنى ضم/إختيار
Anderson Bridge قنطرة أندرسون
Andromeda Computer كمبيوتر أندروميدا
Aneroid Barometer بارومتر لاسائلي
Anescent Field حقل متخامد أسياً
Angel of attack - AOA زاوية الهجوم
Ang-Kak أنج–كاك
Angle زاوية الطور
Angle - PLY رقيقة زاوية – زاوية التصفح
Angle - Ply Laminate صفيحة طبقية ذات رقاقات مائلة – مصفحة شرائح زاوية
Angle Of Deviation زاوية الانحراف
Angle of Incidence - AOI زاوية السقوط
Angle Of Twist زاوية الفتل
Angle Sensing Transducers محوّلات الطاقة للتحسّس الز/ي
Angles In Any Quadrant زوايا في أية ربعية
Angstrom انغستروم – جزء من عشرة مليارات جزء من المتر
Angular زاوي
Angular And Axial Misalignment سوء التراصف الزاوي و المحوري
Angular Difference فارق زاوي
Angular Displacement إزاحة زاوية
Angular Frequency تردد زاوي
Angular Misalignment Loss فقدان الاستقامة الزاوية
Angular Momentum زخم زاوي – عزم زاوي
Angular Momentum Gyroscopes جيروسكوبات كمية التحرك الزوايّ

Analog Moving Coil Meters مقاييس الملف – المتحرّك التماثلي
Analog Multimeter عداد تماثلي متعدد
Analog Multiplexer مجمّع الإشارات التماثلي
Analog Output Pins مشابك خرج تماثلي
Analog Panel Meters - APMS عدادات اللوحة المتماثلة
Analog RGB Interface وصلة تماثلية بينية
Analog Shifters مزيحات تماثلية
Analog Switches مفاتيح تماثلية – مبدلات تماثلية
Analog to Digital Converter - ADC مبدِّل تماثلي رقمي
Analog To Digital Converters - ADCs محولات تماثلي إلى رقمي
Analog Transmission إرسال تماثلي
Analogue تماثلي
Analogue Control تحكم تماثلي
Analogue Integrated Circuit دارة متناظرة تكاملية
Analogue Signal إشارة متماثلة
Analogy Speedometer عدّاد السرعة التماثلي
Analogy To Plate Buckling تشابه مع انبعاج الصفيحة
Analysis تحليل
Analysis Activities أنشطة تحليلية
Analysis In Design تحليل في التصميم
Analysis Procedure إجرائية التحليل – طريقة التحليل
Analyte حليلة/ حلائل عديمة الهيئة
Analyte - Permeable حليلة – منفذة
Analyte Molecules جزيئات حليلية
Analyte Species أنواع حليلية
Analytical Instrumentation تجهيزات/آلات تحليل
Analytical Mass Spectrometry قياس الطيف الكتلي التحليلي
Analytical Solution محلول تحليلي
Analytical Test Strips شرائط اختبار التحليل
Anaplerotic Pathways مسارات تصليحية
Anaplerotic Reaction تفاعل تصليحي
Anapletotic Reaction تفاعل تعويضي/استكمالي
Anastase أنستاز
Anchor Groups زمر مرساة

Angular Momentum Types أنواع الزخم الزاوي
Angular Position وضع زاوي
Angular Position Of The Rotor Shaft زاوية موقع العمود الدوّار
Angular Tilt إنحراف - ميل زاوي
Angular Velocity سرعة زاوية
Angular Width عرض زاوي
Anhedral عديم الأوجه - لابلوري الشكل - الأوجهي - زاوية ثنائية سالبة
Anhydrate أنهدريت - اجتفاف - عدم الإماهة
Aniline Leather جلد أنيليني
Animal Feed Enzymes أنزيمات العلف
Animal Feedlots معالف الحيوانات
Animal Rights حقوق الحيوان
Animal Viruses فيروسات يافعة قوية - فيروسات الحيوان
Animal Wastes فضلات حيوانية
Anion أيون سالب - أنيون/ شاردة سالبة
Anion Exchange تبادل شاردي/ أنيوني
Anionic Polymerization بلمرة أنيونية
Anisotropic غير متناحي - غير متماثل المناحي - متفاوت حسب الاتجاه
Anisotropic Behavior سلوك متباين - سلوك غير متماثل المناحي
Anisotropic Lamina صفيحة متباينة الخواص - التصفح المتباين الخواص - رقاقة غير متماثلة المناحي
Anisotropic Magnetoresistance مقاومة مغنطيسية لا تناحية
Anisotropic Material مادة غير متماثلة المناحي/متباينة الخواص
Anisotropic Two - Dimensional Layered Structures بنى منطقة ثنائية الابعاد غير متناظرة
Anisotropy تباين في الأوضاع/ تباين الخواص باختلاف المحور - لاتناحي - عدم تماثل المناحي
Ankle كاحل
Anneal يلدّن
Annealed ملدّن
Annealing التحام - انصهار - تلدين
Annealing Crystallization تأثير المعالجة الحرارية على درجة البلورة
Annihilation إبطال
Annual book of ASTM standards كتاب سنوي لمعايير الجمعيّة الامريكية لاختبار المواد
Annual Book Of Standards كتاب سنوي للمعايير
Annually Renewable Resource مصدر قابل للتجدّد سنويّا - مورد قابل للتجدّد سنوياً
Annular Symmetry تناظر حلقي
Annulus حلقة - زردة
Anode قطب موجب/ مصعد - أنود
Anode - Cathode Area Ratio نسبة المساحة مَصعدَ - مهبط
Anode - Cathode Reactions تفاعلات مَصعَدية - مَهبطية
Anodizing أكسدة مصعديّة
Anorthite أنورثيت
Anoxic فقير بالأكسجين
Ansamycine أنسامايسين
Antenna هوائي
Antenna Arrays مصفوفات الهوائي
Antenna Beamwidth عرض شعاع الهوائي
Antenna Polarization استقطاب الهوائي
Antenna Power Transfer انتقال قدرة الهوائي
Antenna Reflector عاكس الهوائي
Antenna Reflectors And Lenses عاكسات الهوائي والعدسات
Antenna Wire سلك الهوائي
Antheridia/Antheridium معفرات - انثريدات: عضو تذكير لازهريات / ومفردها أنثريدات
Anthocyanin أنثوسيانين
Anthracite Coal فحم الأنتراسيت
Anthracyclines أنثراسيكلين
Anthropogenic Effect تأثير النشاطات البشرية
Anthropogenic Greenhouse Effect تأثير الدفيئة ذو المصدر البشري
Anthropogenic Sources مصادر بشرية

Anthropogenically Produced Wastes فضلات ذات منشأ بشري
Anthropological Telegraph وسيلة التلغراف الانترويولوجي
Anthropomorphic بشري الشكل
Anti - Aliasing منع التزييف الترددي
Anti - Curling مضاد تجعُّد
Anti - Fouling Properties خواص مضادة لنمو المتعضيات - الإتساخ
Anti - Glare Mirrors مرايا مضادة للإبهار– الوهج
Anti - Reflective غير عاكس
Anti - Static مضادة للكهرباء السكوني
Anti Aliasing Filters مرشحات مضادة للتشوهات
Antibalance Tab سُطَيح الموازنة المضاد
Antibiotics مضادات حيوية
Antibodies صادات – أجسام مضادة : جزيئات تتشكل كإستجابة لدخول جسم غريب إلى الجسم تدور في دم و غدد ليمفاوية
Antibodies Affinity ألفة أجسام الضد
Antibonding State حالة عدم الارتباط
Anticipation استباق – توقّع
Anticlockwise Moment عزم معاكس لعقارب الساعة
Anticoagulants مضادات التخثر
Anticorrosion Layers طبقات مقاومة للتآكل
Anticyclones زوابع مضادة – ضديد الزوبعة
Antidifferentiation ضد التمييز – عدم التمييز –التمييز المضاد
Antiferromagnetically Coupled - AFC مقرن بمضاد الفيرومغنطيسية
Antiferromagnetism مغنطيسية حديدية مضادة – مغنطيسية حديدية معاكسة
Antifreeze Protein بروتين مانع التجمد
Antifuse Links روابط مقاومة للفصم
Antigen مستضد – مولد ضد
Antigen Presenting Cells خلايا مقدمة للمستضد
Antigen Specificity خصوصية المستضد
Antigenic Epitope موقع ارتباط الجسم المضاد على المستضد

Antilock Brakes مكابح ضد القفل
Antilock Braking Control ضبط الكبح ضد القفل
Antilock Braking Systems - ABSs أنظمة الكبح ضد القفل
Antilogarithm مقابل اللوغاريتم – اللوغاريتم المضاد
Antimicrobials مضادّ للجراثيم
Antimony أنتيموني – عنصر فلّزي
Antioxidant مضاد للأكسدة
Antiozonants مضادات التحوّل إلى أوزون
Antiparallel - AP متوازي مضاد – مضاد التوازي
Antiporter ساعي سيتوبلازمي
Antireflective Layer - Coating طبقة/ الطلية مضادة للانعكاس
Antisense مضاد للتعبير
Antisense Oligonucleotides متعدد نيوكليوتيدات معاكس
Antisense RNA Transcript نسخة أر أن أي معاكسة للكود
Antistatic Agents مواد مضادّة للستاتيكية الكهربائية
Antisubmarine Warfare - ASW حرب مضادة للغواصات
Antisymmetric غير متماثل – معاكس التناظر
Antisymmetric Angle - Ply Laminates زواية عدم تناظر التصفيح – صفائح طبقية معاكسة التناظر ذات رقاقات مائلة
Antisymmetric Cross - Ply Laminates عدم التناظر المقطعي التصفيحي – مصفحات رقائق متقاطعة غير متماثلة
Antisymmetric Laminate – صفيحة طبقية معاكسة التناظر التصفّح الغير متناظر
Antisymmetrlc Angle - Ply زاوية التباين
Antitechnology ضد التكنولوجيا
Antitrust مضاد للاحتكار
Antivirus Protection Software برمجية الحماية ضد الفيروسات
Anvil سندان
Any Key Answering قابلية إجابة المكالمة بأي مفتاح
Aorta شريان أبهر
Aortic Arch قوس الأبهر
AOX هالوجينات عضوية قابلة للادمصاص
APA أمينوبينيسيلانيك

Apa-6 حمض6- أمينوبينيسيلانيك
Apatite- أباتيت - أحد المكونات المعدنية للعظام و الأسنان - فلز أباتيت
Aperture / Apertures فتحة - كوة / فتحات
Apex قمة
Aphelion أوج
API معهد النفط الأميركي
API Gravity مقياس الثقل للنفط بدلالة ثقله النوعي وضعه معهد البترول الأمريكي API
Apoenzyme بروتين الانزيم
Apoptosis موت مبرمج
Apparent ظاهر
Apparent Color لون ظاهري
Apparent For A Lamina ظاهر بالنسبة للصفيحة - ظاهري لرقاقة
Apparent For Orthopic Lamina تباعد من أجل التصفّح بمحور متعامد طولي - ظاهري للرقاقة ثلاثية المناحي
Apparent Mass كتلة ظاهرية
Apparent Power استطاعة ظاهرية
Apparent Wander حيود ظاهري
Appearance مظهر
Appearance Lumber خشب خام ذو مظهر نظيف
Appendage ذيل ملحق بجسم أكبر حجماً - لاصقة
Appendix مُلحَق
Applet بُرَيْمج
Appliances أدوات منزليّة
Application Layer طبقة التطبيق
Application Programming Interface - API واجهة برمجة التطبيقات
Application Programs برامج التطبيقات
Application Service Provider - ASP مزود خدمة برامج تطبيقية
Application Specific ذات التطبيق المُحدّد
Application Specific Control Functions مُبرمج لحمل وظيفة - مخصّصة للتحكّم بالأعمال
Application Specific Integrated Circuit - ASCI تطبيق نوعي لدارة متكاملة
Application Specific Matrix مصفوفة تطبيقات معينة
Application Specific Optical Component - ASOC تطبيقات لمركبات بصرية معينة
Applications تطبيقات
Applications Of Composite Materials تطبيقات المواد المركّبة
Applied Stressed Areas مناطق تطبيق الاجهاد
Applied Voltage فولتية تطبيقية- الفولتيّة المطابقة
Appreciating One's Own Cultural Identity تقدير الانسان لهويته الثقافية
Approaches مقاربات
Appropriate Input Pins دبابيس الدخل المناسبة
Approximation تقريب
Approximation - Virtual - Cathode تقريب مهبط واقعي
Approximation - Virtual - Crystal تقريب بلور واقعي
Appurtenance ملحقات فرعية - أدوات
Apron Slab صَبّة - لوح/ بلاطة/ إزارة
Aquaphilicity قدرة على جذب الماء
Aqueous Dispersion تشتيت مائي
Aqueous Self - Assembly تجميع ذاتي مائي
Aqueous Solution محلول مائي
Aqueous/Organic Two - Phase Systems أنظمة مائية/ عضوية ثنائية الطور
Aquifer حوامل مائية - طبقة صخرية ينساب الماء ضمن مسامها المتصلة - مكمن المياه الجوفية - مكمن مائي
Arabinogalactans أرابينوغالاكتان
Arabinose أرابينوز
Arachidonic acid حمض الأراشيدونيك
Aramid Fibers ألياف الأرميد
Aramid Paper Pulp لبّ ورق الأرميد
Aramid Yarn صوف زجاجي ارميدي - جدائل الأرميد
Arbitrary Shifting انتقال اعتباطي
Arbitration تحكيم
Arc قوس
Arc Method طريقة قوسيّة
Arc Resistance مقاومة قوسيّة - مقاومة الانفراغ الكهربائي
Archaebacteria بكتيريا الأركيا - العتائق

Arm ذراع العزم
Armagnac والارماغناك
Armature محور حركة – ارماتشور –محور الحركة المغنطيسي في المولّد – المحور المغنطيسي الدوار – الدرع
Armature Wound لُفافة محور حركة
Armchair مقعد ذو ذراعين – أريكة
Armed Forces قوات مسلحة
Armiento - Craig ارمينتو: كراك
Armoloy إجرائيّة الأرمولوي لطلي المعادن بالكروم – طلاء كثيف حبيبي آرمولوي
Armour درع – صفيحة واقية
Aromatic عطري
Aromatic Copolymers بوليميرات مشتركة عطرية
Aromatic Diamine ديامين عطري
Aromatic Hydrocarbons هيدروكربونات عطريّة
Aromatic Ring حلقة أروماتية – حلقة عطرية
Aromatics عطريات
Array صفيفة
Array Antennas هوائيات المصفوفات – مصفوفة هوائيات
Array Conductors مصفوفة موصلات
Arrayed Waveguide Gratings - AWG محزوز دليل موجي منظم
Arrays مصفوفات
Arrhenius أرّنيوس
Arrhenius Equation معادلة أرنيوس
Arrhythmias اضطراب نبض القلب
Arsenic زرنيخت
Arsenic Removal إزالة الزرنيخ
Arsenide - As زرنيخيت
Art فن
Art - C-2 زجاج فنّيّ – سي–2
Arterial Main أنابيب رئيسة شريانية: أنابيب مياه رئيسة تؤمن الإمداد بالاحتياجات المائية – أنابيب مياه صرف الرئيسة
Arteriole شريان صغير – شُرَين
Artery شريان
Artesian Borehole ثقب حفر ارتوازي

Archimedes' Principle مبدأ/ قانون أرخميدس
Architecturally Significant Requirement - ASR متطلب مهم من الناحية الهيكلية
Architecture بنيان – هندسة معمارية
Architecture - Centric Software Project Planning - ACSPP تخطيط مشاريع البرمجيات ذات الهيكلية المركزية
Architecture RISC Processors معالجات RISC – الهندسة الدقيقة
Architecture Slices شرائح هيكلية
Architecture Tradeoff Analysis Method أسلوب تحليل للمفاضلة الهيكلية
Arcing تقوّس/ تشور – تكوين شرارة
Arcuate Artery شريان قوسي
Arcuate Vein وريد قوسي
Area مساحة
Area And Cross - Sectional Area مساحة ومساحة مقطع عرضاني
Area Defects عيوب المنطقة – نقص في المساحة
Areal مساحية
Areal Storage Density كثافة التخزين المساحية
Areal Sweep كنس المساحات
Areal Weight وزن مِساحي
Arginine أرجينين
Argon - Inert Gas أرغون – غاز خامل
Argon Ion Laser ليزر الأرغون أيون
Argon Plasma Etching تنميش/ حفر باستعمال بلازما الأرغون
Argon/KTP lasers ليزرات أرغون KTP
ARINC شركة راديو الطيران المحدودة
Arinc 629 440 شركة الملاحة الجوية المتحدة
Arithmetic حساب
Arithmetic and Logic Unit - ALU وحدة الحساب والمنطق
Arithmetic Law Of Precedence قانون حسابي للأسبقية
Arithmetic Laws Of Sign قانون حسابي للإشارة
Arithmetic Logic Unit - ALU وحدة حسابيّة منطقيّة
Arithmetic Mean متوسط حسابي

Arthrospores بوغ مفصلي
Articulated Joints مفاصل ظاهرة
Artificial صنعي
Artificial - Feel System نظام الملمس الصنعي
Artificial Aging تعتيق صنعي
Artificial Biosynthetic Pathway مسار اصطناع حيوي صنعي
Artificial Blood Vessels أوعية دموية صُنعية
Artificial Constraint عوائق اصطناعية
Artificial Feel Unit وحدة الاشعار الاصطناعي
Artificial Fibers ألياف صناعية – ألياف تركيبية
Artificial Insemination - AI تلقيح اصطناعي
Artificial Intelligence ذكاء اصطناعي
Artificial Nerves And Sensors أجهزة حاسّة/حسّاسات و أعصاب اصطناعيّة
Artificial Skin جلد اصطناعي
Artificially Radioactivity نشاط إشعاعي اصطناعي
Artificially Structured Materials مواد ذات بنية اصطناعيّة
Artisian Water مياه ارتوازية
As - Fabricated كما هو مصنع
As Soon As Possible - ASAP بأسرع وقت ممكن
Asbestos اسبست – أميانت
Asbestos Substitutes بدائل الأسبستوس/أميانت
Ascii أسكي
Ascii Serial Interfacing تواصل بتسلسل اسكي
Ascogonia محتضِرات زقية
Ascospores أبواغ زقية
Aseptic Packages تعليب/علب مطهرة
Aseptic Propagation إكثار معقم
Ash رماد
Ash And Sludge رماد ووحل – الحمأة والرماد
ASM Handbook - ASMH كتاب جمعية المواد الأمريكية
ASM International - American Society of Mechanical Engineers - ASME الجمعيّة الامريكية للمهندسين الميكانيكيين
ASP بولمر فاعل بالسطح القلوي
Aspartame أسبارتام
Aspartase أسبرتاز
Aspartic Acid حمض الأسبارتيك
Aspect Ratio ناحية نسبيّة – نسبية الوجاهة – نسبة امتداد الجناح/نسبة باعية – نسبة الوجاهة
Aspergillus Niger عفن أسود
Asphalt اسفلت
Asphalt Incorporation إدماج الإسفلت
Aspirator سفاطة
Assays معايرات
Assembler مجماع
Assembly مجمع – تركيبة
Assembly - Line نظام تجميع
Assembly Costs كلفة التجميع
Assembly Counterpart متمم تجميع
Assembly Language Or Assembler لغة التجميع – المجماع
Assessment تقييم الأثر
Assessment And Improvements تقييم و تحسينات
Assets موجودات – أصول
Assimilation استيعاب – تمثيل
Assimilative Capacity قدرة الهضم والتمثل: قدرة المياه على تلقي مياه صرف / مواد سامة دون إحداث تأثيرات ضارة / الإضرار بالحياة المائية وصحة من يستخدمون المياه المتلقية
Assistant مساعد
Assisted Tunneling مساعد نفقياً
Associated And Nonassociated مرتبط و غير مرتبط
Association اتحاد – تجمع
Association - End Multiplicity Coverage تغطية نهاية الارتباط التعددية
Association Constant ثابت الارتباط
Association of Computing Machinery - ACM جمعية المعدات الحاسبة
Associative تجميعي
Associative Law قانون ترابطي
Assuming Constant Forward Speed مع افتراض سرعة أمامية ثابتة

تمنع ارتداد محلول غير قابل للشرب إلى نظام مياه الشرب

Atoll جزيرة مرجانية

Atom ذرة

Atom Economy اقتصاد الذرة

Atomic Absorption Spectrometer مقياس طيف الامتصاص الذري مقياس يقوم لكشف وتحليل الأطوال الموجية الممتصة من الطيف الكهرومغنطيسي

Atomic Absorption Spectrophotometer مطياف الامتصاص الذري

Atomic Bonding ارتباط ذري

Atomic Bonding Table جدول ارتباط/رابطة ذري

Atomic Clock ساعة ذرية

Atomic Energy Act مرسوم الطاقة الذرية

Atomic Energy Commission - AEC وكالة الطاقة الذرية

Atomic Force Microscope - AFM مجهر القوة الذري

Atomic Forces قوى ذريّة

Atomic Mass كتلة ذرية

Atomic Mass Unit - Amu وحدة الكتلة الذرية

Atomic Number عدد ذري

Atomic Orbital مداري ذري

Atomic Orientation وضعية ذرية

Atomic Packing Factor - Apf درجة/نسبة التراص الذري

Atomic Planes And Four - Step Procedure مستويات ذريّة وإجرائية الأربع خطوات

Atomic Radius نصف القطر الذري

Atomic Resonance رنين ذري

Atomic Space Lattice شبكة فراغيّة ذرية

Atomic Structure بنية ذرية

Atomic Weight وزن ذري

Atomistic Deposition توضّع ذري

Atomizing تذرير

Atoms ذرّات

ATP Yield ناتج الأدينوزين ثنائي الفوسفات

Atrium أذَيْن القلب

Attached متّصلاً - مربوطاً

Attached Units أجزاء متّصلة

Attachment To A Fiber مرتبط بليف

Astable Multi - Vibrator رَجّاج متعدد لامستقر

Asthenosphere أسثينوسفير غلاف ضعيف - ارض هشة من قشرة يابسة

ASTM الجمعية الأمريكية لاختبار المواد

ASTM defined مُعرَّف من قبل الجمعية الأمريكية لاختبار المواد أي إس تي إم

Astronomical Distance بعد فلكي

Asymmetric Laminate مصفحة غير متناظرة - التصفّح اللامتماثل - صفيحة طبقية لا متناظرة

Asymmetric Membranes أغشية لاتناظرية

Asymmetrical Digital Subscriber Line - ADSL خط المشترك الرقمي اللامتناظر

Asymptotically مقاربة

Asynchronous Counter عداد غير متزامن

Asynchronous Data Transmission إرسال البيانات الغير متزامنة

Asynchronous Fast Packet Switching Technique تقنيّة تحويل الرزمة السريعة غير المتزامن

Asynchronous Time Division Multiplexing تضميم بتقسيم الزمن الغير المتزامن

Asynchronous Transfer Mode - ATM نمط البث غير المتزامن

Asynchronous Transmission بث غير متزامن

At Constant Pressure تحت ضغط ثابت

At Constant Volume تحت حجم ثابت

Atacic Striosorner متماكب فراغي - ايزومير مجسم/رنحي

Atactic Sterioisomer متماكب فراغي غير منتظم

ATC transponder ATC متلقي مراقبة الحركة الجوية

Atheroma تصلب شرايين

Atherosclerosis عصيدة دموية

Atmosphere غلاف جوي - الأتموسفير/الجو

Atmospheric Physics فيزياء الجو

Atmospheric plasma spray - APS ترذيذ بالبلاسما تحت الضغط الجوي

Atmospheric Plasmas بلازما الضغط الجوّي

Atmospheric Pressure ضغط جوي

Atmospheric Vacuum Breaker فاصِل إخلاء الهواء: أداة

Attenuated مضعَّفة - مخففة
Attenuation توهين
Attenuation Distortion تشوّه التوهين
Attenuation Test Equipment جهاز قياس التوهين
Attenuation To Crosstalk Ratio - Acr نسبة التوهين إلى التشويش الصوتي
Attenuator / Attenuators موهن / موهنات
Attitude سلوك - وضع
Attitude Algorithms خوارزميات المواقف
Attitude Derivation اشتقاق الوضع
Attitude Direction Indicator مؤشر اتجاه الموقف
Attitude Heading Reference Systems أنظمة مرجعية للوضع والاتجاه
Attitude With Respect To Local North موقف نسبة للشمال المحلي
Attraction Of Electrons جذب الالكترونات
Attribute Driven Design - ADD تصميم محكوم بخصائص
Attrition طحن/ سحل
Attwater's Prairie Chicken دجاجة البراري من النوع اتواتر
Audible سمعي - مسموع
Audible Chatter صوت الاصطكاك
Audible Continuity استمرارية سمعية
Audible Elapsed Talk Timers مؤقّتات مكالمة ذات صوت
Audible Keypad Feedback استجابة رفادة المفاتيح الصوتية
Audio صوتي
Audio - Frequency Signals إشارات التردد السمعي
Audio Compact Disks CDs (Audio CDs) أقراص مدمجة سمعيّة
Audio Effect تأثير صوتي
Audio Filtering تفاوت في حدّة الصوت
Audio Frequencies ترددات صوتية
Audio Frequency Signals إشارات التردد الصوتي
Audio IC دارة سمعيّة متكاملة
Audio Or Voice Transformers محولات سمعيّة/ صوتية
Audio Output Jacks قوابس خرج سمعيّة
Audio Signal إشارات صوتية سمعية
Audio Sine Wave موجة جيبية سمعية
Audio Speaker مكبر صوت
Audio Tape Recorder مسجل الكاسيت السمعي
Audio Tapes أشرطة تسجيل
Audiotape Player مشغّل الكاسيت السمعي
Audiovisual Presentations عروض سمعية بصرية
Auger بريمة الحفر - مثقب
Augmentation إكثار - تزايد
Augmenter مُزيد
Austempering عملية تقسية على المعدن تكسبه خواص ميكانيكية أكثر جودة - معالجة حرارية في الطور ال/ ستينيتي: معالجة حرارية للفولاذ لزيادة المق/ مة والمتانة
Austenite أوستنيت
Austenitic Stainless Steel فولاذ أوستينيتي مقاوم للصدأ
Autarchy حكم مطلق
Autarky اكتفاء ذاتي
Authentication أصالة - تصديق - اقرار
Authorization تفويض
Authorized Access دخول غيرمصرّح به
Auto سيارة
Auto - Stabilisaion استقرار آلي
Auto - Throttle Systems أنظمة الخنق الآلي
Auto Answer إجابة آليّة
Auto Call اتصال آلي
Auto Industry صناعة السيارات
Auto Ranging مدى الأداء
Autoclave صاد - موصد - اوتوكلاف
Autografting تطعيم ذاتي
Autoimmumne Response استجابة المناعة الذاتية
Autoimmune Desease مرض مناعة ذاتية
Automate يؤتمت
Automated System منظومة مؤتمتة - نظام مؤتمت
Automated Tape Laying Machines آلات مؤتَمتة لتوضع الشريط
Automated Tow Placement توضيع بالسحب المؤتمت
Automatic Adaptive Equalizers مُعادلات المهايء الآليّة

Automatic Control ضبط ذاتي/ أوتوماتيكي
Automatic Control Valves صمامات تحكم أوتوماتيكي
Automatic Direction Finder - ADF محدد الاتجاه الأتوماتيكي
Automatic Flare تمدد آلي
Automatic Frequency Control - AFC تحكم آلي بالتردد
Automatic Generation Of إنشاء أوتوماتيكي
Automatic Insertion Machines مكائن إدغام أوتوماتيكية
Automatic Landing حط/ هبوط آلي
Automatic Samplers آخذات العينات الآلية
Automatic Sprinkler رذاذ ذاتي أوتوماتيكي
Automatic Sprinkler System نظام ترذيذ أوتوماتيكي
Automatic Switching تحويل آلي أواتوماتيكي
Automatic Teller Machines (ATM) آلات الصرّاف الآلي
Automatic Test Equipment معدات الفحص الآلي
Automatic Volume Control - AVC ضابط الجهارة الآلي
Automatic Zeroing تصغير ذاتي
Automation أتمتة
Automation For أتمتة من أجل
Automobile Body جسم سيّارة - جسم ذاتي الحركة
Automobiles مركبات
Automotive ذاتي الحركة
Automotive Aluminum Recycling Loop دورة إعادة تدوير ألمنيوم العربات
Automotive Composite Alliance - ACA تجمع شركات المواد المركبة المؤتمتة - اتحاد المواد المركبة للعربات
Automotive Diagnostic Functions وظائف تشخيصيّة ذاتية
Automotive Electronics الكترونيّات السيّارات
Automotive Shredder Residue بقايا فرامة العربات
Autonomous Photovoltaic System نظام فولتضوئي مستقل
Autopilot قبطان آلي
Autopilot Requirements شروط الطيار الآلي
Autoradiography تصوير شعاعي ذاتي
Autoranging مدى الأداء
Autothermal Thermophilic Aerobic Digestion - ATAD هضم هوائي ذاتي الحرارة ومحب للحرارة
Autotroph ذاتي التغذية
Autotrophic ذاتية التغذية
Autotrophic Bacteria باكتريا ذاتية التغذية
Autotrophic Metabolism ايض الغذاء الذاتي
Auxiliary Offline Memory ذاكرة مفصولة مساعدة
Auxiliary Power Unit - APU / وحدة الطاقة الاحتياطية / المساعدة
Auxiliary Programming Device جهاز برمجة مُساعد
Auxins أوكسينات - هرمونات نمو نباتة
Auxotrophic تغذية مخلطة عونية
Auxotrophic Mutation طفرة تصيغ الحاجة لعامل نمو خارجي المصدر
Availability جاهزية
Availability Factor عامل التوفر/ الاتاحيّة
Avalanche تيهور - انهيار
Avalanche Breakdown انهيار/ تيهور جارف
Avalanche Current تيار تيهوري
Avalanche Effect أثر/ تأثيرالتيهور
Avalanche Photodiode صمام ثنائي ضوئي تيهوري
Avalanche Photodiodes صمامات ضوئية تيهورية
Avalanche Power قدرة التيهور
Average Atomic Mass كتلة ذرية وسطيّة
Average Molecular Shape متوسط الشكل الجزيئي
Average Molecular Weight وزن جزيئي وسطيّ
Average Polar Fraction كسر متوسط القطبية
Average Power معدل القدرة
Average Propagation Delay معدل تأخير الإنتشار
Average Rectified Forward Current مُتوسط التيار الأمامي المقوّم
Average Voltage متوسط التوتر الكهربائي -متوسط الفولتية
Average Wattage استطاعة وسطيّة - متوسط الواطية
Averages قيم وسطية/ متوسطات
Avionic Technician فني إلكترونيات الطيران
Avionics إلكترونيات الطائرة المحمولة - إلكترونيات الطيران
Avionics Environmental Requirements متطلبات بيئية لإلكترونيات الطيران

Avionics Systems أنظمة الطيران الالكتروني
Avogadro's Number رقم افوغادرو
Avoparcin أفوبارسين
Axes محاور السفينة الجوية -محاور الطائرة
Axial - Leaded Glass زجاج طرف محوري
Axial And Angular Fiber Misalignment Losses In Couplers فقدان زاوي و محوري لخطأ تراصف الليف في المزدوجات
Axial Cathode كاثود محوري
Axial Coefficients مُعامِلات محورية
Axial Deformation تشوّه محوري
Axial Leaded Bead Thermistor ثرمستور محوري ذو البلى الرصاصية
Axial Pencil Electron Beam شعاع إلكترون قلم محوري
Axial Ray شعاع محوري
Axial Route مسلك محوري
Axial Stiffness مقاومة التشوّه المحورية - القساوة المحورية
Axial Strength متانة محورية - مقاومة محورية
Axis System نظام محاور
Axis System Standard نظام محاور معياري
Axisymmetric تناظر أسطواني
Axon محور عصبي
Axonic عصبوني
Azeotropic Condensation تكاثف أزيوتروبي
Azeotropic Destillation تقطير صامد للغليان
Azimuth سمت
Azo - Type كروموفور/ مِلْوان من النوع آزو

- B -

B - H Hysteresis Curve For Ferromagnetic Material منحني التلاكؤ -التخلفية - البطاء لـB - H في المادة الحديدية المغنطيسية
B - H Product جداء B - H
B.C.E قبل الميلاد
BAC One - Eleven accident حادث الطائرة BAC
Bacetria بكتيريا
Bacetriophagos ملتهمات بكتيرية
Bacilli بكتيريا عصوية
Bacitracin بسيتراسين
Bacitracin And Other Peptide Antibiotics باسيتراسين ومضادات الحيوية البيبتيدية الأخرى
Back - Crossing تصالب رجعي
Back - To - Nature Movement حركة العودة الى الطبيعة
Back - Up تخزين احتياطي
Back - Wave Crossed - Field Amplifier Or Amplitrons - Bwcfa مضخم الموجة الخلفية المستعرضة - الأمبليترون
Back Action فعل خلفي
Back Beater خفاقة خلفية تقوم بمزج الحمأة باستمرار
Back e.m.f قوة دافعة كهربائية عكسية
Back Flow Preventers موانع رجوع الانسياب
Back Pressure ضغط مرتد
Back Reflection انعكاس راجع - انعكاس خلفي
Back Side جانب يساري من منحني الدفع المطلوب والـ front side هو الجانب اليميني للمنحني
Back To Back Diode صمام ثنائي نوع ظهر إلى ظهر
Backbone عمود فقري
Backcrossing تلقيح رجعي
Backed Up مدعومة
Backfire انبعاث خلفي
Backflooding فيض مرتد
Backflow Preventers موانع رجوع الانسياب
Background And History خلفية و تاريخ
Background Noise ضوضاء الأرضية
Backlight إضاءة الخلفية
Backpanels لوحة الدارات الخلفية
Backplane Wire سلك مطبوع
Backplanes لوحات خلفية
Backscattered تبعثر مرتد - استطارة خلفية
Backscattering إستطارة خلفية
Backstop Technology تقنية الحاجز الخلفي
Backup Devices أجهزة الإسناد
Backup Source - Solar مصدر دعم - شمسي
Backup Sources مصادر/ منابع الدعم الاحتياطي

Backward Integration تكامل ارتجاعي
Backward Radiation إشعاع خلفي
Backward Wave Amplifier - BWA مضخم الموجة الخلفية
Backward Wave Crossed Field Oscillators Or Carcinotrons - BWCFO مذبذب الموجة الخلفية المستعرضة - الكارسينوترون
Backward Wave Oscillator - BWO مذبذب الموجة الخلفية
Backwashing غسيل مرتد
Bacterial بكتيري
Bacterial Artificial صنعي بكتيري
Bacterial Expression Systems أنظمة تعبير بكتيرية
Bacterial Growth نمو بكتيري
Bacterial Growth Curve منحني نمو البكتيريا
Bacterial growth pH أس هيدروجيني للنمو بكتيري
Bacterial Substrate سطح تخمر بكتيري: المادة/السطح الذي تعيش أو تنمو/تتغذى عليه البكتيريا
Bactericidal قاتل للبكتيريا
Bactericide مبيد جراثيم
Bacteriocins بكتيريوسين
Bacteriological Contamination تلوث بكتيري
Bacteriophage ملتهم الجراثيم والبكتريا -إن كلمة Phagein باليونانية تعني: يأكل
Bacteriophage Vectors نواقل ملتهم البكتيريا
Bacteriorhodopsin بكتيريورودوبسين
Baculovirus فيروس عصوي
Baculovirus Expression Vector Systems أنظمة التعبير الموروثي التي تستخدم الفيروسات العصوية كناقل
Baffle حاجز
Baffle Plates صفائح صد: صفائح معدنية ثابتة/متحركة يتم توجيهها للتحكم بمعدل الانسياب
Baffled Fuel Tank مصدات خزان الوقود
Bag Molding قولَبة حقيبية
Baghouse Filters مرشحات الأكياس المنزليّة
Baker's Yeast خميرة الخباز
Balance موازنة
Balance Of Payment ميزان المدفوعات
Balance Principle Or Null Detection مبدأ التوازن أو الكشف الصفري
Balance Tab سُطَيح الموازنة
Balanced Control Surface سطح التحكم المتوازن
Balanced Network شبكة متوازنة
Ball Bonding ربط الكرة
Ball Grid Arrays - BGAs مصفوفات شبكة الكرة
Ball Miil طاحونة كرات - مطحنة كرات
Ball Screws براغي كروية
Ball Wire Bonding For Gold Wire ربط سلكي كروي لسلك الذهب
Ballasted Flocculation تلبد بالتثاقل
Ballistic قذفي
Ballistic Conductance ناقلية قذفية
Ballistic Magnetoresistance مقاومة مغنطيسية باليستية
Ballistic Motion حركة القذيفة
Ballistic Protection حماية من الطلقات النارية
Ballistic Transport انتقال بالستي
Ballistic Transport Et Electrons انتقال بالستيكي للألكترونات
Balloon Shed سقف منطاد
Balloon Signaling اشارة بمنطاد
Balls كرات المضرب
Balun بالن
Bamate Pesticides فوسفات عضوي
Bamboo خيزران
Band حزمة - مجال - نطاق
Band - Pass Filter فلتر/مُرَشِّح إمرار نطاقي
Band - Reject Notch Filter مرشح ثلمي
Band - Stop Filter فلتر/مُرَشِّح إيقاف نطاقي
Band - To - Band نطاق الى آخر - حزام إلى حزام
Band Defects عيوب في القطاع
Band Designation دلالة النطاق
Band Energy طاقة نِطاق
Band Offset نطاق الموازنة
Band Reject رفض الحزمة/النطاق
Band Reject (Notch) Filter مرشح ثلمي

Band Theory نظريّة نطاقات الطاقة - نظرية النِطاق
Bandgap فراغ حزمة - الطاقة المكافئة لطاقة الفراغات - نطاق فجوة- هوة النطاق - فجوة شريطية
Bandgap Engineering هندسة ثغرة الحزمة
Bandgap Wavelength طول موجة الفجوة النطاقية
Bandpass تمرير الحزم - تمرير النطاق
Bandpass Filter / Bandpass Filters مرشح تمرير حزمة / مرشحات التمرير النطاقية
Bandpass Signal إشارة مُزاحة
Bandwidth عرض الحزمة الترددية - عرض المجال الترددي
Bandwidth - Limited Operation عمليات ذات السعة الموجية المحدودة
Bandwidth Measurement قياسات عرض الحزمة
Bandwidth Requirements متطلبات عرض النطاق
Bandwidths عروض واسعة من النطاقات / الحُزم
Bank Angle زاوية الميل
Bank Angle Command Loop حلقة التحكم بزاوية الميل - الزاوية مابين الأجنحة و الأفق
Bank Of Filter جانب المرشح
Bank Of Filter Analyzers محللات مأشب المرشح
Bank To Turn ميل للالتفاف
Banking Card بطاقة مصرفية
Bar بار - واحدة قياس ضغط - قضيب ذراع - حاجز - عائق - قضيب عارضة
Bar Charts مخطط أعمدة أُفقية
Bar Code باركود - رمز قضيبي
Bar Code Readers ماسحات ضوئية للباركود
Bar Figure عارضة/ قضيب في الصورة
Bar Graph مخطط أعمدة بياني لعرض معطيات محددة وفق متحول كالزمن مثلاً
Bar Magnet مغنطيس قضيبي
Bar Screen غربال مصنوع من قضبان معدنية لا من الأسلاك كما هو شائع - حجاب من القضبان لتنقية الماء
Barbed Wire اسلاك شائكة
Barcol Hardness قساوة باركول
Barcol Impressor جهاز قياس قساوة باركول
Bare Airframe هيكل عاري
Bare Region مناطق مجردة
Bare Rock Succession تعاقب الصخور العارية
Barium باريوم
Barkhausen Conditions شروط باركهاوسن
Baro/Inertial Mixing مزج بارومتري/ قصوري ذاتي
Barometer بارومتر - مقياس الضغط الجوي
Barrel برميل
Barrel And Socket طوق وتجويف
Barrel Shifters انتقال برميلي
Barrel Stave ضلع البرميل
Barreters صمامات تثبيت التيار - كابح
Barrier حاجز
Barrier Containers حاويات عوائق - عبوات حافظة
Barrier Regions مناطق صد
Barriers To Adoption عوائق تبني - موانع قبول
Bars قضبان قصيرة
Barton'S Pendulum نواس بارتون
Baryon باريون
Basal Metabolic Rate - BMAR معدَّل الاستقلاب الأساسي
Basal Metabolism استقلاب أساسي
Base قاعدة - أساس
Base - Emitter Junction وصلات القاعدة ـ المبعاث
Base - Load Plant مولد حمل أساسي
Base - Load Service خدمة حمل أساسي
Base Current تيار قاعدي
Base Emitter Junction وصلات القاعدة ـ المبعاث
Base Module وحدة قاعدية
Base Of Diode قاعدة الديود - ثنائي القطبية
Base Pairing تزاوج الأسس: ارتباط أساسين في الحموض النووية بروابط هيدروجينية -الكيمياء الحيوية
Base Pairs أزواج قاعدية
Base Saturation تشبُّع قاعدي
Base Station محطّة أساس
Base Terminal طرف قاعدي
Base To Phone ترددات محطة أساس إلى - هاتف
Base Units وحدات أساسية

Baseband حزمة أساسية

Baseband Signal إشارة قاعدية

Basic أساسية

Basic Chemicals كيميائيات أساسية

Basic Components مكونات أساسية

Basic Concepts مفاهيم أساسية

Basic Concepts And Features ميزات و مفاهيم أساسية

Basic Cost Functions وظائف خدمية أساسية تقدمها منشأة ذات نفع عام للسكان

Basic Design تصميم أساسي

Basic Design Principles مبادىء التصميم الاساسية

Basic Filter Types أنواع المرشحات الأساسيّة

Basic Input/Output System - BIOS نظام الخرج والدخل الأساسي

Basic Logic Gates بوابات منطقية أساسية

Basic Principles مبادىء أساسية - قواعد اساسيّة

Basic Principles And Construction مبادىء أساسية و بناء

Basic Principles And Schuler Tuning مبادىء أساسية و توليف شولر

Basic Rate B معدّل- الأساس B

Basic Rate Interface وصلة المعدل الأساسي البينية - واجهة المعدل لأساس البينية

Basic Theory نظرية أساسية

Basic Wire Antennas And Feed Methods هوائيات سلكية أساسية وطرائق تغذية

Basin Modeling نمذجة الأحواض

Basis Vectors متجهات القاعدة

Basket Weave نسْج بطريقة السلة

Bass Sounds جهير الأصوات

Batch دفعة مجموعة من المعطيات - العينات تقدم دفعة واحدة

Batch Cultivation Systems أنظمة الزراعة على دفعات

Batch Fermentation تخمر بالدفعة

Batch Polymerization بلمرة على دفعات

Batch Processing مجمل المعالجات

Batch Reactor مفاعلات ذات دفعات

Batdorf Shell Curve Parameter وسيط منحني قشرة باتدورف - متغيّر باتدورف لمنحنى القشرة

Batteries بطاريات - مدخرات

Batteries - Fuel Cell مدّخرات - خلية وقود

Battery - Strength Indicator مؤشر قوة البطارية

Battery And Cell Packaging رزم البطارية وخلية القدرة

Battery Powered تعمل بطاقة البطاريّة

Battery Powered Vacuum Tube Radio Receivers مستقبلات راديوية أنبوبية مفرّغة تشتغل بالبطارية

Battle Of Currents معركة التيارات

Baud بود

Bauxite فلزّ بوكسيت

Bayesian Estimates تقدير إحصائي - بايزياني

Bayonet Connector with a Key Type Similar to a BNC Connector موصّل بايونت ذات قفل - شبيه بموصّل بايونت نيل - كونسلمان

BCC Unit Cell خلية عنصرية

BCS Theory نظرية باردين - كوبر - شيفر/ شرايفر: نظرية شاملة تفسِّر سلوك المواد فائقة الناقلية

BCT lattice structure بنية شبكة مراهنة

Bead Mills طواحين الكريات

Beads حبيبات مستديرة متفاوتة الأحجام - خرز

Beam جائز - شعاع - عارضة

Beam Boundary Conditions ظروف حدودية للدعامة - شروط حدود شعاع - شروط حدودية للجائز

Beam Direction إتجاه الشعاع

Beam Electrons Drift Velocity سرعة إنجراف الكترونات الشعاع

Beam Equilibrium Equations معادلات التوازن للدعامة - معادلات التوازن للجائز

Beam Index CRT دليل حزمة أنبوب أشعة الكاثود

Beam Lead Technology تكنولوجيا طرف الشعاع

Beam Processing معالجة حزمية

Beam Riding إشعاع توجيه

Beam Splitter مقسم الشعاع - الشاطر الشعاعي

Beam Structural جائزِ إنشائي

Beam Type Gas Maser Oscillators مذبذبات ميزر الغازية الشعاعية

فقدان الإنحناء Bend Loss
نصف قطر الإنحناء – شعاع الالتواء Bend Radius
مقاومة الانعطاف Bend Strength
اختبار الانعطاف/الانحناء Bend Test
انعطاف / انحناء Bending
مزدوج/قرن الانحناء – Bending - Extension Coupling
تزاوج الاستطالة – مقارن ثني – انعطاف – تمدد
قطر الإنحناء Bending Diameter
قطر لويّ الكبل Bending Diameter Of Cables
فقد بالإنحناء Bending Losses
انعطاف الصفائح متعددة Bending Of Laminated Plates
الطبقات
طاقة الانعطاف Bending Power
إعادة استخدام مفيدة Beneficial Reuse
محسنات مفيدة للتربة: مواد Beneficial Soil Amendment
تضم عناصر كلسية وجزيئات من الفيرميكوليت والبيرليت والرماد المتطاير لتحسين مواقع المناجم المهجورة والترب الفقيرة
حميد – الاعتدال Benign
فشل حميد – عطب سليم Benign Failure
متقوس Bent
كائنات قاعيّة: كائنات حيوانية/نباتية تعيش على قاع Benthic
البحيرات والبحار
طحالب قاعية Benthic Algae
متعضيات الأعماق Benthic Organism
أحياء الأعماق Benthos
بنزين Benzene
قياس نسب العناصر Benzene Growth Stoichiomestry
عند النمو على البنزين
حمض البنزويك – الصمغ البنزويني / الجاوي Benzoic Acid
بينزوفينون Benzophenone
إنتاج البربرين من Berberine Production By Plant Cells
قبل خلايا النبات
نظرية برنولي Bernoulli's Theorem
معادلة برنوللي Bernoulli's Equation
بيريليوم Beryllium
نحاس البيريليوم Beryllium Copper - BaCu

عرض الشعاع Beamwidth
اتجاه – مدى – مَحمل Bearing
خطوط اتجاه الكترونية Bearing Lines
تردد مزيج Beat Frequency
سمور: أحد القوارض المائية يشتهر ببناءه السدود في Beaver
الجداول والبحيرات من الأغصان والأوراق
قعر Bed
وسادة المسامير Bed Of Nails
طبقة قاعدية تتخذ أساساً Bedding
تطبق و ردم Bedding And Backfill
إسم بيدنورز Bednorz
صخر الأديم: الصخر الذي يأتي تحت التربة Bedrock
الزراعية وتشاد عليه الأساسات
نحل – خلية مركزّة الجسم Bee - Body - Centered Cell
خلية Bee Unit Cell - Body - Centered Cubic Unit Cell
وحدة نحلية – وحدة مكعبة مركزية الجسم
أجهزة الاستدعاء Beepers
تصرفات Behavioral Restrictions And Assumptions
القيود و الفرضيّات – فرضيات وقيود السلوك
تسجيل خلف التغليف Behind - Casing Logging
وصلة تصل طرف أنبوب له شكل Bell & Spigot Joint
كأس مع طرف أنبوب آخر له شكل سدادة
مختبرات بيل Bell Laboratories
رنانات الجرس Bell Ringers
ذراع نقل حركة جرسي – رافعة مرفقية Bellcrank
هواء مضغوط بضغط جوي واحد – منفاخ Bellows
جوف Belly
سيْر – حزام Belt
حزام ناقل: حزام من الكاوتشوك يتحرك Belt Conveyor
بشكل مستمر يستخدم في المناجم والمصانع ومحطات المعالجة وغيرها لينقل مواد مختلفة من مكان إلى مكان
اجتراف خلفي Belt Drive
ضاغط مرشح الحزام: أداة لنزع الماء من Belt Filter Press
الحمأة
مثخنات مرشح حزامي Belt Filter Thickeners
تزاوج انعطاف – فتل – مقارن Bend - Twist Coupling
ثني – لوي

Beryllium Oxide Platelets صفيحات أكسيد البيريليوم
Bessel Filter مرشح بسِّلْ
Best Available Technology - BAT أفضل التقنيات المتوفرة
Best Efficiency Point نقطة التشغيل الأفضل لآلة/ لجهاز يكون فيها الأداء واستهلاك الطاقة نموذجيان
Beta Decay اضمحلال جسيمات بيتا - تلاشي بيتا
Beta particles (â) جسيمات أشعة بيتا
Beta Phase طور بيتا
Between Atoms قوة بين الذرات
Between Charges قوة بين الشحنات
Betz' Limit حد بيتز
Beveled Angle زاوية السطح المشطوف
Beveled Surface سطح مشطوف
B-H Curve منحني B - H
Bi - Phase Rectifier مُقّوِم ثنائي الطور
Bi - Stable استقرار مزدوج - ثنائي الاستقرار
Bias إنحياز
Bias Magnet مغنطيس تحيز
Bias Point نقطة الانحراف
Bias Voltage فولتية متحيزة
Biased Negative انحياز سالب
Biasing تطبيق انحياز - تطبيق استقطاب
Biaxial Strength Criteria إعداد معايير القوة ثنائية المحور - معايير المقاومة ثنائية المحور
Biaxial Stretching نمط ثنائي المحور
Bibliography ثبت المراجع
Bicarbonate - Carbonate System نظام كربونات - بيكربونات
Biceps Brachii عضلة الذراع ذات الرأسين
BiCMOS Gate Array مصفوفة البوابات BiCMOS
BiCMOS Integrated Circuits دارات BiCMOS المتكاملة
BiCMOS Technology تكنولوجيا BiCMOS
Bicompatable موائمة حيوياً
Biconic ثنائي التمخرط
Biconical Antennas هوائيات ثنائية المخروط/ قممية مزدوجة
Biconical Horns أبواق ثنائية مخروط
Biconical Radiators مشعات ثنائية المخروط
Biconical Tapered Tran Missive Mixer مخروط ثنائي مستدق مازج مرسل
Bicycle Applications تطبيقات الدرّاجة
Bidirectional نمط ثنائي الاتجاه
Bidirectional Counter عداد ثنائي الإتجاه
Bidirectional Couplers مقرُنات ثنائية الاتجاه
Bidirectional Laminate صفائحي ثنائي الاتجاه - صفيحة طبقية ثنائية الاتجاه
Biexciton ثنائي إيكسايتون
Bifunctional ثنائي الوظيفة
Bifunctional Isocyanates ايزوسيانات ثنائية الوظيفة
Bifurcated Self Wiping Tips نهايات مسح ذاتي متشعّبة إلى شعبتين
Bifurcation نظرية رياضية / تشعبية - لحل المعادلات التفاضلية - التكاملات في حقول الأشعة - ازدواجية الاتجاه - تشعُّب
Big Bang انفجار كبير
Big Business - As Oil Industry عملية/ مشروع ضخم - كالصناعة النفطيّة
Billboard Array مصفوفة لوحة الإعلانات
Billing فوترة
Billing Data بيانات الفاتورة
Billion barrels of oil equivalent - BBOE بليون برميل من مُكافىء نفطي
Bimetal ثنائي المعدن
Bimetallic Castings مصبوبات ثنائيّة المعدن
Bimetallic Strip قطعة ثنائية الفلز - شريطة ثنائية المعدن
Bimetallics ثنائيات المعدن
Bimodal ثنائية النمط - ثنائي الصيغة -الشروط
Bimorph ثنائي الشكل
Binary ثنائية - ثنائي - مقياس ثنائي
Binary Adder جامع للرقم الثنائي
Binary Addition إضافة الرقم الثنائي
Binary Circuit دارة ثنائية
Binary Code شفرة ثنائية - الكود الثنائي
Binary Compounds مركبات ثنائية العنصر

Binary Counters عدادات ثنائية
Binary Data بيانات ثنائية
Binary Diagrams مخططات الأطوار الثنائية
Binary Digits مرتبة ثنائية - أرقام ثنائية
Binary Division انقسام مزدوج تنقسم فيه الخلية الحية إلى خليتين
Binary Fission إنقسام ثنائي
Binary Number رقم ثنائي
Binary Serial Data بيانات تسلسل الرقم الثنائي
Binary Signal State حالة إشارة الرقم الثنائي
Binary System نظام ثنائي
Binder رابط
Binder Burnout حرق / إزالة الرابط
Binder Fibers ألياف رابطة
Binder Material مادة رابطة
Binding Energy طاقة الترابط
Bingham Plastic Model نموذج بينجهام اللدن: نموذج مكون من متحولين لوصف خصائص انسياب السوائل ثقيلة القوام مثل سائل حفر الآبار والحمأة وما شابهها
Binocular HMDs شاشات مركَّبة في الخوذة ثنائية العينيَّة
Binocular Microscope مجهر ثنائي الناظور
Binomial System Of Nomenclature نظام التسمية الثنائية - تسمية علمية
Bio - MEMS كهروميكانيكية - ميكروية - حيوية
Bioaccumulate تراكم الحيوي
Bioassay مقايسة حيوية: قياس تركيز مادة/ واحتمال تأثيرها على الخلايا/ الأنسجة الحية - اختبار إحيائي لعقار ما
Bioaugmentation زيادة حيوية
Biocatalysis In Non - Conventional Media حفز حيوي في أوساط غير تقليدية
Biocatalysis In Organic Media حفز حيوي في أوساط عضوية
Biocatalyst محفز حيوي
Biocatalyst Immobilisation And Performance تقييد حركة الحفاز الحيوي وأداؤه
Biocatalyst Selection اختيار الحفاز الحيوي
Biocenosis جماعة حيوية

Biochemical Oxygen Demand - BOD طلب كيميائي للأكسيجين
Biochemistry كيمياء حيوية
Biocidal Polymers بوليميرات مبيدة حيوياً
Biocide مادة سامّة للعضويات الحية
Biocompatibility توافقية حيوية
Biocompatible Organic Solvents محاليل عضوية ملائمة حيوياً
Biocorrosion تآكل حيوي
Biocosmetics مستحضرات التجميل الحيوية
Biodegradability قابلية التحلل الحيوي
Biodegradable تتفكك حيوياً
Biodegradable Drilling Mud طين حفر قابل للتحلل الحيوي
Biodegradation تحلل حيوي
Bioelastics مطّاط حيوي
Bioenergy طاقة حيوية
Bioethanol إيثانول حيوي
Biofilms أغشية حيوية
Biofilters مراشح حيوية
Biofluidics سوائليات حيوية
Biofractory مقاوم للتحلل الحيوي
Biogas غاز حيوي
Biogas Production إنتاج الغاز الحيوي
Biogenic Theory نظريّة احيائيّة - نظرية نشوء حيوي
Biogeochemical Cycles دورات جيوكيميائية حيوية
Biolast حيوي للأدوات الجراحية last طلاء
Biolistics مدفع جيني
Biological بيولوجي - حيوي
Biological Aeration تهوية بيولوجيّة
Biological Analysis Bod تحلل بيولوجي للاحتياج البيوكيميائي للاوكسيجين
Biological Bed طبقة حيوية
Biological Filtration ترشيح بيولوجي - حيوي
Biological Growth نمو بيولوجي - نمو حيوي
Biological Kinetics حركية بيولوجية
Biological Motors محركات بيولوجية

Biological Nitrification Denetrification نترجة – إزالة نترجة بيولوجية
Biological Nutrient Removat إزالة المغذيات الحيوية
Biological Nutrients مغذيات بيولوجية
Biological Oxygen Demand كمية محتاجة من الاكسيجين حيوياً – الطلب الحيوي على الأكسجين
Biological Phosphours Removal إزالة بيولوجية للفوسفور
Biological Population Dynamics أليات السكان البيولوجية – الحركية السكانية الحيوية
Biological Process عملية/ سيرورة بيولوجية
Biological Receptors مستقبلات حيوية
Biological Systems أنظمة بيولوجية
Biological Temperature And Pressure درجة الحرارة والضغط الحيويان
Biological Towers أبراج بيولوجيّة
Biological Toxicity Testing اختبار السمية البيولوجية
Biological Treatment معالجة بيولوجية – حيوية
Biologically Inspired Material Institute معهد المواد المستوحاة بيولوجياً
Biologically Inspired Materials مواد محفزة حيويّة – مواد مستوحاة حيوياً
Biologically Resistant مقاوم حيويّاً
Biology أحياء – علم الحياة – علم الأحياء
Biomagnification تضخيم حيوي
Biomass كتلة حيوية
Biomass Conversion تحويل الكتلة الحيوية
Biomass Decay Coefficient معامل تحلل الكتلة الحيوية
Biomaterials مواد حيوية
Biomaterials Therapeutic مواد حيويّة علاجية
Biometric Analysis تحاليل القياس الحيوية
Biometric Identifier معرف البيولوجيا الاحصائية
Biomimetic محاكاة الحيوية – مقايسة حيوية
Biomimicry/Biomimetics تقليد العمليات الحيويّة
Biomolecular حيوجزيئية – جزيئي حيوي
Biomolecule - Inorganic Cluster Hybrid تجمع هجين ثنائي الجزيئات لاعضوي
Biomolecules جزيئات حيوية
Biomorph بنية شبيهة بالأحياء
Biomotors محركات حيوية
Biopharmaceuticals مستحضرات دوائية حيوية
Biopiracy قرصنة بيولوجية
Biopole بيوبول –خلائط عديدات هيروكسي البوتارات
Biopower طاقة حيويّة
Bioreactor / Bioreactors مفاعل حيوي / مفاعلات حيوية
Bioremediation مدواة حيوية – إصلاح حيوي
Biosafety Levels مستويات الأمان الحيوي
Bioscrubbers غاسلات الغاز الحيوية
Biosensors محسات/ كشافات/ مستشعرات حيوية
Biosolids مواد صلبة حيوية
Biosolids Disposal طرح المواد الصلبة الحيويّة
Biosolids Treatment معالجة المواد الصلبة الحيوية
Biosphere غلاف حيوي
Biostimulants مثيرات حيوية
Biosurfactants مخفضات التوتر السطحي الحيوية
Biosynthesis اصطناع حيوي
Biosynthetic Routes مسالك التصنيع الحيوي
Biota الكائنات الحية – نباتات وحيوانات حقبة ما
Biotechnology تقانة حيوية
Biotechnology Applications تطبيقات التقانة الحيوية
Biotic أحيائي
Biotic Index دليل حيوي
Biotin بيوتين
Biotite بيوتيت
Biotite System منظومة بلولايت
Biotransformation تحويل حيوي
Biotransformation Process Development تطورعملية التحول الحيوي
Biotransformations تحولات حيوية
Biowashers غاسلات حيوية
Bipassing تجاوز
Bipolar ثنائي القطبية
Bipolar Digital Logic منطق رقمي ثنائي القطب
Bipolar Gate Array مصفوفة البوابات ثنائية القطبية
Bipolar I/O ثنائي القطبية I/O

Bipolar Junction Transistor - BJT ترانزستور الوصلة ثنائي القطب – ذات الوصلة ثنائية القطب – الترانزيستور ذو الوصل الثنائي الأقطاب
Bipolar Membranes أغشية ذات طبقات بشحنات متضادة
Bipolar Plate صفيحة مزدوجة القطبية
Bipolar Transistors ترانزستورات ثنائية القطب
Bipolar Versus Cmos Families ثنائية القطبية مقابل أصناف الـ CMOS
Birefringence انكسار مضاعف
Birefringent ثنائية الانكسار
Birth Rates معدل الولادات
Bis - Amidrazones مركبات ثنائي أميدرازون – مركبات اثناني الأميدرازون
Bisecting An Angle تنصيف زاوية
Bisector منصف زاوي – منصِّف
Bislactams مركبات ثنائي اللاكتام – مركبات اثناني اللاكتام
Bismaleimide - BMI بوليمير بيسماليميد
Bismuth بزموت – عنصر فلزي
Bisphenol - A Polycarbonates بوليمير ثنائي الفينول – أ متعدد الكربونات
Bistable Multivibrator هزاز متعدد ثنائي الاستقرار
Bit بت
Bit - Binary Digit رقم ثنائي
Bit Error Rate - BER معدل أخطاء البت
Bit Rate معدل البت
Bit Rate Generator مولد معدل بتات
Bit Transfer Rate معدل انتقال البت
Bit-32 Floating Point فاصلة طليقة ذات 32 بت
Bits بتّات
Bitumen قار – الحمّر – بيتومين
Bituminous حُمّري/ قاري – من السقار
Bituminous Coal فحم قاري
Bivalent ثنائية التكافؤ
Black Bird طائر أسود
Black Body جسم أسود
Black Body Radiation إشعاع الجسم الأسود
Black Box Models نماذج العلب السوداء
Black Death طاعون أسود
Black Hole ثقب أسود
Black Lung رئة متفحمة
Black Out فقد الوعي
Black Segment Digit مرتبة حاسبية سوداء
Bladder مثانة
Blade شفرة – توربينية
Bland Ford Camp Shutter Telegraph Station مصراع محطة بلاند فورد كامب البرقي
Blank فراغ – عقيم – خالي من أي تركيز/ محتوى مادة معينة – مسح – نظيف – عاري فراغ – غُفل
Blank Board لوحة فارغة
Blanks قطع بلورات أحادية
Blasticidin بلاستيسيدين
Blasting سفع
Blastocyst كيسة أريمية
Blastomers جسيمات أرومية
Blastophere غلاف جرثومي – حامل الأرومة
Blend Devices أجهزة المزج
Blended Film غشاء مخلوط
Blending An Arc توليف قوس كهربائي
Blends مزائج
Bleomycin بليومايسين
BLEU automatic landing system منظومة الهبوط الآلي BLEU الوحدة التجريبية للهبوط الأعمى
BLEU System نظام الوحدة التجريبية للهبوط الأعمى
Blisk - Bladed Disk قرص عنفة متكامل مع الشفرات
Bloch Form شكل بلوك
Bloch Function وظيفة بلوك
Block لِبنة – كتلة – كتلي
Block Copolymer بوليمر مشترك تعاقبي
Block Copolymers بوليميرات مشتركة تكتّلية البنية
Block Diagrams رسوم تخطيطية للمراحل
Block Floating Point Arithmetic حساب طليق الفاصلة
Block Mutants طافرات موقفة/ معطِّلة
Blocked Isocyanates ايزوسيانات معترضة
Blocking Agents عوامل معترضة – محبطة

Blocking Oscillators مذبذبات الصد
Blocking Voltage فولتيّة الصد
Blocks مجاميع
Blog Systems نظم التدوين
Blood دم
Blood Brain Barrier - BBB حاجز دماغي دموي
Blood Compatibility توافقية في التماس الدم – توافقية مع الدم
Blooming سطوع
Blow Molding قولبة بالنفخ
Blower نافخات الهواء: أداة لخلق تيار هواء بهدف تجفيف/ تسخين مادة ما
Blowing نفخ الزجاج
Blowing Agents عوامل نفخ
Blown Flaps قلابات نفخ
Blown Optical Fiber ليف ضوئي منفوخ
Blue - Green Algae طحالب زرقاء مخضرة
Blunt غير ناتئة – عمياء
Blunt - Nosed أنف مدبب
Blurring عدم وضوح
Boards - Photo & Diagram ألواح – صورة ومخطّط
Bobbin Coil ملف بكرة
Bobweight كتلة تمثيل
BOD /N/ P ratio نسبة احتياج بيوكيميائي للأكسيجين/ نتروجين/ فوسفور
BOD Equivalent Population Load حمولة السكان المكافئة للـ اكحك
BOD removal efficiency كفاءة إزالة الاحتياج البيوكيميائي للاوكسيجين
BOD test اختبار الاحتياج البوكيميائي
Bode's Stability Criterion للاستقرار BOD معايير
Body - And Non - Body - Contact Recreation أنشطة استجمامية وترفيهية تتضمن أو لا تتضمن تماساً جسدياً مع الماء
Body - Centered Cell (BCC) ب سي سي: نموذج لشبكة فراغية بللورية ذات خلايا مكعّبة تتوضع الذرات في قممها وفي مراكزها.
Body - Centered Cubic - Bee مكعب مركزي الجسم – نحل
Body - Centered Cubic (Bcc) مكعب متمركز – مركزي الجسم
Body - Centered Cubic Lattice شبكة مكعبة مركزية
Body - Centered Tetragonal - Bet رباعي اضلاع مركزي الجسم
Body - Centered Tetragonal (BCT) خلية رباعية متمركزة
Body Axes محاور الجسم
Body Centered Cubic Structure بنية تكعيبية ممركز الجسم
Body Force قوة جسمية
BOE مكافئ برميل نفطي
Boeing بوينغ
Bog Lakes بحيرات سبخية
Bohr Magnetron مغنيطرون بور
Bohr Model نموذج بور
Bohr Model Of The Atom نموذج بور الخاص بالذرة
Bohr Radius نصف قطر بور
Boiler مرجل
Boiling Point نقطة الغليان
Boiling Water Reactor - BWR مفاعل ماء مغلي
Bolometer مقياس الطاقة الإشعاعية الحرارية – بولوميتر
Bolt برغي/ مسمار
Bolted بواسطة برغي
Bolted Connections وصلات بالمسمار او بالبرغي
Bomb Calorimeter مقياس الحريرات القنبلي
Bond ربط – رابطة
Bond Joint وصلة الرابطة – مفصل الرابطة – وصلة بالالتصاق
Bond Lengthening استطالة الرابطة
Bond Straightening استقامة الرابطة
Bondable Bare Wire عداد السلك العاري القابل للثني
Bondable Metal Foil عداد بشكل رقاقة معدنية قابلة للثني
Bondable Wire Mounted On Plastic Or Paper Base عداد سلكي مركب على قاعدة بلاستيكية أو ورقية
Bonded بالالتصاق
Bonded - Bolted بالالتصاق والبرغي

Bonding ترابُط – التصاق

Bonding Characteristics مميِّزات الترابط/الالتصاق

Bonding Orbital مدار الترابط

Bonding Pads رفادات متآصرة – لبادات ربط

Bonding State حالة الترابط

Bonds روابط – قوى تماسك

Bone Dry جاف تماما

Bone Marrow نخاع عظمي

Bones عظم

Book Ham Technologies تقنيات بوك هام

Boolean Algebra جبر بولياني

Boolean Equations/Boolen Equations معادلات بولنيان

Boolean Logic منطق بولياني

Boolean Operations عمليّات بوليانيّة

Boolean Sum Of Product Logic منطق بُوْليان لجمع حاصل ضرب الدخل

Boom ذراع تطويل: أداة معدنية قابلة للربط مع مقبض / مع مفتاح آلة للتمكن من إدارته / فكه بسهولة

Booster Pumps مضخات معززة مضخات احتياطية جاهزة لوضعها فوراً بالخدمة عند الضرورة

Borehole ثقب حفر – حفرة السبر – تجويف حفرة البئر

Boresight محوربصري لهوائي الرادار

Boring تجويف

Born's probabilistic view احتمالية بورن – فكر/رؤية بورن الاحتمالي

Boron بورون

Boron - AIaluminum - Galuim - and Induim (Boron - AI - Ga - and In) البورون – والالمنيوم – والغاليوم – والانديوم

Boron - Aluminum بورون – ألمنيوم

Boron - Aluminum Mmc بطاقة وسائط متعددة بورون – ألمنيوم – مادة مركبة إم إم سي ذات رابط معدني

Boron Epoxy بورون – إيبوكسي

Boron Fibers انسجة بورونية – ألياف بورون

Boron Nitride - BN نتريد البورون

Borosilicate زجاج بوروسيليكات

Borosilicate Glass زجاج سيليكات البورون

Borscht برش: حساء روسي

BORSIC Fiber ليف بورسيك – ليف بور مغلف بكربيد السيليسيوم

Boson بوزون

Bottlenecks اختناقات

Bottles قوارير

Bottom - Up قاع – أعلى – صعودي

Bottom Rudder حرف الدفة بجهة الجناح المنخفض في حالة دوران الطائرة بزاوية ثابتة – استخدام الدفة لتخفيض الدحرجة دون زيادة زاوية الدحرجة

Boulder جلمود

Bound Electron إلكترون مقيَّد

Bound States حالات حدودية

Bound Velocity سرعة حدية

Boundaries حدود

Boundary Condition شرط حدِّي – شرط المتخامة

Boundary Interior Loop Coverage تغطية حلقة الحدود الداخلية

Boundary Layer طبقة حدية/ محاددة

Boundary Layer Control طريقة للتحكم بسلوك طبقات جريان السوائل

Boundary Layer Effect أثر/ تأثيرالطبقة الحدوديّة

Boundary Layers طبقات متاخمة

Bounding Techniques تقنيات التحديد – تقنيات حدّيّة

Bourdon Gauge مقياس بوردون: جهاز لقياس ضغط السوائل في مختلف الأوساط / نسبة للفرنسي بوردون

Bovin Serum Factors - BSF عوامل مصل البقر

Bow Tie Antenna هوائي الأربة الفراشية

Bow's Notation ترميز سهمي

Boyle's Law قانون بويل

Bracket حاصرة

Brackish Water مياه قليلة الملوحة – اجاج

Bradykinin براديكينين

Bragg Grating محزوز براغ

Bragg Mirror مرآة براغ

Bragg Reflectors عاكسات براغ

Bragg's Law قانون براغ

Braided Fabrics أقمشة مضفورة
Braided Metal Lanyard حبل قصير من معدن مجدول
Braiding جدل - تضفير
Brake مكبح
Brake Efficiency فعالية الفرملة/ كفاءة مكبحية
Brale Sphere - Conical Diamond Penetrator ثاقب بريل الماسي الكروي - المخروطي
Bramah Press مكبس براما
Branched متفرّعة
Branched Structures متفرّعة البنية
Branched Structures Polymers بوليميرات ذات بنية متفرعة
Brand Name علامة تجاريّة
Brandt Number1 رقم براندت 1 - وهي حاصل قسمة انتشارية قوة الدفع على الانتشارية الحرارية
Brandy براندي
Brass شَّبَه - نحاس أصفر - خليطة النحاس والتوتياء
Brayton Cycle دورة برايتون
Brazing تقسية - وصل باللحام
Brazing - Joint اتصال - تقسية/ وصلة باللحام
Break - Even Energy طاقة التعادل
Break - Junction كسر - الوصلة
Break Before Make أقطع قبل العمل
Break Frequency تردد الانكسار
Break Out Cable كبل الفصل
Break Over تخطي
Break Pressure Tank خزان تفتيت الضغط
Breakdown انهيار
Breakdown Voltage فولتية/ توتر التعطيل/ الانهيار
Breakpoint Adsorption إدمصاص نقطة الإنكسار
Breakpoint Chlorination كلورة الحدّ الفاصل
Breakthroughs اختراقات
Breast Cancer سرطان الثدي
Breech Lock قفل المغلاق
Breeder Reactors مفاعلات تكاثرية / ولودة - مفاعلات بريدر- مفاعلات القدرة
Breeding تربية وتأصيل
Bretton Woods System نظام بريتون وودز
Brevais Lattices شبكات بريفيه
Brewsters Angle زاوية بروستر
Brick Manufacturing Process عملية تصنيع الطوب
Bridge Circuits دارات القنطرة
Bridge Rectifier جسر التقويم - المقوم الجسري/ القنطري
Bridges قناطر
Bright Field مجال ساطع
Brighter أكثر سطوعاً
Brightness سطوع
Brillouin رويان
Brillouin Zone منطقة بريوان
Brine ماء شديد الملوحة منبوذ - محلول ملحي/ شديد الملوحة
Brinell Hardness Number - BHN عدد برينيل للقساوة
Brinell Hardness Numbers أعداد قساوة برينيل
Brinell Hardness Test اختبار برينيل للقساوة
Briquetting قولبة بالكبس
Britannium بريتانيوم
British Broadcasting Company مؤسسة بريطانية للإرسال
British Civil Airworthiness صلاحية الطيران المدني البريطاني
British Computer Society - BCS جمعية بريطانية للحاسوب
British Insulated Calendar Cables - BICC كبلات كالندر المعزولة البريطانية BICC
British Post Office دائرة بريد بريطانيا
British Telecom اتصال بريطاني
British Thermal Unit وحدة حرارية بريطانية
Brittle هشّ - قصف
Brittle Fracture كسر قَصِف
Brittle Material مادة قَصِفة
Brittleness قصافة
Broaching Process عملية التقوير
Broadband نطاق عريض
Broadband Antennas هوائيات النطاق العريض
Broadband Dipoles ثنائيات القطب ذات النطاق العريض
Broadband Gain كسب عرض النطاق
Broadband ISDN And Asynchronous Transfer Mode

Buckling Of Laminated Plates – انبعاج طبقات الصفائح
انبعاج الصفائح متعددة الطبقات
Buckminsterfullerene Molecule جزيء بَكمينسترفوللرين
جزيء يحتوي 60 ذرة كربون
Bucky Capsule محفظة بَكِّي
Bucky Tube أنبوب بَكِّي
Buckyball كرة بَكِّي
Buckyball Fullerenes فولارينات كرة باكي – كرات
بلياردو الفلورين
Buckyball Molecule جزيء بَكيبول
Budding تبرعم
Buffer صاد – حائل: في الإلكترونيات / مضخِّمات
العمليات – صِوان: في الحاسوب والنظم الرقمية – داريء
في الكيمياء
Buffer Amplifier مضخم الصد
Buffer Amplifier Stage مرحلة المضخّم الصاد
Buffer Coating طلاء صاد
Buffer Memories ذاكرة صادة
Buffer Stage مرحلة صادة
Buffer Tube أنبوب مُخفف للصدمة – أنبوب صاد
Buffer Tube In Cable Design ألأنبوب الحاجز في تصميم
الكبل
Buffered Fibers الياف مخففة للصدمة
Buffering تخزين وسيط – دريء
Buffering Of Data تجميع / خزن البيانات
Buffers صادات – مداخل/ حواجز
Buffet اهتزاز انقطاع الجريان – اهتزاز الطائرة في بداية
الانهواء
Buffet Force قوة ناظميه – قوة ناجمة عن التسارع الناظمي
Build Plan خطة البناء
Building Automation System - BAS نظام أتمتة المباني
Building Blocks عناصر بناء – لَبَنات البناء الأساسيّة
Building Blocks Of The World Materials عناصر البناء
الأساسيّة لمواد العالم
Building Construction تعمير المباني
Buildup تعزيز
Built - In Waveguide موجّه الموجة المدمج
- B ISDN ونمط إرسال لاتزامني ISDN نطاق عريض
Broadcast إرسال
Broadcast SSID معرف مجموعة خدمات البث
Broadside عريضة الجبهة – كامل السطح
Broadside Array مصفوفة ذات جانب عريض
Broadside Planar Array مصفوفة مسطحة عريضة الجانب
Broker وسيط
Bronchi قُصيبة هوائية
Bronchioles فرع القُصيبة – قُصَيبات
Bronchus قصبة هوائية
Bronze Age عصر البرونز
Bronzes برونز
Broth مرق
Brown Algae طحالب بنية
Browser متصفح
Brush Aerators مهويات ذات فراشي
Brush Arrangement ترتيبات الفرشاة – فحمة المولد/
المحرك الكهربائي
Brush Type فرشاتي
Brushes فراشي – فحمات
Brushes - Stainless Steel فرشاة – فولاذ مقاوم للصدأ
Brushless DC Motor محرّكات التيّار المستمرّ الغير فرجونيّة
Brushless Generator مولد عديم الفحمات/ فراشي
Brushless Resolvers مستبينات غير فرجونيّة
Brute - Force Search بحث بأسلوب قسري إجباري
BSC theory نظرية الحقل الحرج – والحرارة النوعيّة
BTL تسييل الكتل الحيوية
Bubble Columns أعمدة الفقاعات
Bubbler مولد فقاعات جهاز يمكنه تقديم الهواء إلى الحمأة
بشكل فقاعات لزيادة انتشار الهواء فيها تأمين / سع أكسدة
Bubbler Stone صخر مولّد للفقاعات ذو بنية ونسيج فراغي
ما يمكنه من تقديم الهواء بشكل فقاعات لزيادة انتشار
الهواء
Buccal خدِّي – شدقي – وجني – فموي – فمي
Buckle ينبعج
Buckling انبعاج
Buckling - Critical انبعاج – حرج/ حدّيّ

Buried Hetero Structure بنية مدفونة وغير متجانسة - التركيب غير المتجانس المدفون
Buried Hetero Structure Of Laser Diodes تركيب غير متجانس للديودات الليزرية المخفيّة
Burn - In Test اختبار الحرق
Burner مضرم لهب: أداة في آلة تؤمن إشعال اللهب
Burnout حرق
Bursts تفجيرات
Bursts Pulse نبضة انفجارية
Bus ناقل/معبر - ناقل بيانات
Bus Connector موصل المعبر
Bus Control ضبط المعبر
Bus Controller متحكم بمعبر نقل المعلومات
Bus Industry Standard Architecture معبر معماري قياسي صناعي
Bus Network شبكة التوصيل - شبكة ناقل البيانات
Bus Structure هيكليّة المعابر / بنية المواصلات العمومية
Bushing جلبة - وصلة - رابطة
Bushings بطانات
Bushmen بشمان
Business - To - Business Relationship علاقة عمل - عمل
Business Change تغيير في الأعمال
Business Impact وقع الأعمال التجارية
Business Machines مكائن العمل
Business Plan خطة الأعمال
Business Portfolios محافظ الأعمال
Business Process سيرورة الأعمال
Business Process Execution Language BPEL لغة تنفيذ سيرورة الأعمال
Busy Signal إشارة مشغول
Butadiene بوتادين
Butanol بوتانول
Buteric Acid حمض البيوتاريك
Butt Joint وصلة تقابلية
Butterfly Control Vane Assembly مجموعة تحكم دعنفية فراشة

Built In Satellite Receivers مستقبلات التلفاز تحتوي على مستقبل ضمني للساتل
Built In Video Lights أضواء فيديو ضمنية
Buk Derived Switching Power Supply مجهر قدرة بالتحويل ومشتق بالقفز
Bulk جُملِة - سائب - جسيم
Bulk Chemicals كيميائيات جسيمة
Bulk Coating/Cladding إكساء/ تغطية جَسِيمة كتلية
Bulk Density كثافة حجمية
Bulk Heterojunction وصلة متغايرة جسيمية
Bulk Material Transfer نقل مادي جَسِيم
Bulk Materials مواد كتليّة/ جَسِيمة
Bulk Micromachining تشغيل مكني ميكروي جسيمي
Bulk Modulus معامل الحجم - معامل الانبعاج
Bulk Molding Compound - BMC مركَّب قولَبة كتليّة - جَسيمة
Bulk Polymers بوليميرات كتليّة - جَسِيمة
Bulk Resistivity مقاومية كتلية
Bulk Resistor مقاومات جسيمة
Bulk Volume حجم الكتلة
Bulkhead Connector وصلة الحاجز الموصل - وصلة الفاصل
Bulking تكتل: إنجذاب الجزيئات في محلول وتجمعها في كتل
Bulky جَسِيم
Bulletproof Jackets سترات واقية من الرصاص
Bump نتوء - وسادة - انتفاخ
Buncher And Catcher رامي و لاقط
Buncher Cavity فجوة الرامي
Bunching رَمي
Bundle ربطة
Bundling تجميع
Buoy طافية
Buoyancy دافعة أرخميدس - طفوية
Buoyant طافي
Burble بقبقة
Burgess Shale سجيل يورغيس - طين بورغيس

Butterfly Valves صمامات مروحية
Buttermilk مخيض
Butterworth Filters مرشحات البتروورث
Button Cell خلية زر
Butyl Cellulose بوتيل السليلوز
Butyl Rubber مطّاط بوتيلي
Butyrate بيوتيرات
Butyric Acid حمض الزبدة
By - Passed Oil نفط متجاوز
By Palmar - Bowels Flume وفق قنوات صنعية من طراز بالمار – باولز
By Parshall Flume وفق قنوات صنعية من طراز بارشال
Bypass ممر تحويلي
Bypass Diode دايود الإمرار الجزئي – صمام ثنائي تحويلي
Bypass Jet Engine محرك نفاث توربوفان يأخذ جزء من الهواء المُسرَع لضغطه حول المحرك وحرقه
Byproduct نواتج ثانوية
Byte وحدة قياس البايت

- C -

C - Band Frequencies C ترددات الحزمة
C - Bar C عارضة
C - Branched Sugars سكريات متفرعة الكربون
C - C Bonds In Biotransformation روابط كربونية في تحول حيوي
C - Methyl ميثيل كربوني
C Star Control تحكُّم ﴿ نجمة﴾
C.E بعد الميلاد
Ca - Citrate سترات الكالسيوم
Ca - Lactate لاكتات الكالسيوم
Cabin Pressure Check ضبط/ فحص/ التحقق من ضغط الكابين
Cabinet علب / كابينة
Cable كبل
Cable Assembly تجميع كبلي
Cable Bend Radius شعاع التواء الكبل
Cable Characteristics خواص الكبل
Cable Connected Computer كمبيوتر موصول بكبل
Cable Construction إنشاء الكبل
Cable Ducts قنوات الكبل
Cable Routing - Routing Of Optical Fiber Cables تسليك الكبل – تسليك كبلات الألياف البصرية
Cable Selection اختيار الكبل
Cable Talk Pty Ltd محادثة الكبل Pty Ltd
Cable Television كبل تلفزيوني
Cable Television AC (CATVAC) تلفزة كبلية بالإشارات السلكيّة AC
Cable Tont Rig اداة الحفر بالدق
Cable Types أنواع الكبل
Cache ذاكرة وسيطة
Cache Memory ذاكرة وسيطة
Cache Memory 128 kb الذاكرة الوسيطة ذات 128 kb
Cachectic دنفية
Cached DRAMs (CDRAMs) ذاكرة DRAM الوسيطة
Caching تخزين مؤقت
Cadmium كادميوم
Cadmium Selenide - CdSe سلينيد الكادميوم
Cadmium Sulfate - CdS كبريتات الكادميوم
Cage Antennas هوائيات قفصية
Cage Wafers وافرات صندوقية
Caissoning Metthod طريقة كايسون
Ca-Lactate لاكتات الكالسيوم
Calc - Alkaline قلوي كلسي
Calcareous جيري
Calchocite كالشوسيت
Calciferol كالسيفيرول
Calcination تكليس
Calcium Alumino - Borosilicate بورو سيليكات – الألمنيوم والكالسيوم
Calcium Carbonate كربونات الكالسيوم
Calcium Magnesium Acetate كالسيوم مغنيزيوم الخل
Calculating For Polymers حساب الوزن الجزيئي للبوليميرات
Calculating Quantities حساب كميّات

Calculus حسابات التكامل والتفاضل
Caldding تغطية - إكساء
Calibrated تُعيّر - معيّرة
Calibrated Airspeed سرعة جويّة معيّرة
Calibrated Airspeed Relationship علاقة بسرعة هوائية معيرة
Calibrated Electrical Discharge تفريغاً الكترونياً معيراً
Calibration تعيير - معايرة
Caliper/Calliper كماشة
Call - Control Signals إشارات التحكم بالنداء
Call Forwarding من مستقبل إلى آخر
Call Progress Information معلومات عن ديمومة النداء
Call Set Up إعداد النداء
Called And Calling Numbers أرقام المُتصل والأرقام المتصل بها
Caller ID كاشف هويّة المتصل
Calling Telephone هاتف مُتّصل
Callus جُسأة -الكالوس
Calomel كالومِل: كلور زئبقي
Caloric سيّال حراري - الحريرة
Calorie سُعر حراري
Calorimetric Spectroscopy مطيافية تبادل حراري
Calorimetry قياس كمية الحرارة - علم تبادل الحرارة
Cam حدبة
Camber تَحَدُّب/ احديداب
Cambium Layer طبقة كامبيوم -نسيج خلوي نباتي ليّن
Cambrian كامبري
Camcorders كاميرات الفيديو
Camera'S Field Of View نطاق رؤية الكاميرا
Camp أدينوزين حلقي أحادي الفوسفات
Campbell Bridge قنطرة كامبل
Campbell Colpitts Bridge قنطرة كامبل - كولبيت
Campfire Program برنامج نار المخيّم
Campus Cabling تسليك الحرم الجامعي
Campus Cabling For Fiber Optics تسليك الليف الضوئي بطريقة كامبس
Camshaft عمود الحدبات
Canadian Standard Association منظّمة كنديّة للمعايير
Canard كنار
Cancer سرطان
Cancer And Chemical Exposure سرطان و تعرض كيميائي
Candela شمعة - وحدة شدة الإضاءة
Candu Reactor مفاعل كادنو
Canning تعليب - أغذية - معلَّبة
Cantilever ناتيء - كابول - عارضة بارزة
Canting تمييل
Cap قبعة
Cap Sealing ختم الغطاء
Cap Sealing Techniques تقنيات ختم الغلاف
Capability مقدرة: كفاءة أداء آلة / جهاز
Capability Maturity Model - CMM نموذج نضج القدرة
Capacitance - C سعة كهربائية
Capacitance Microscopy سعة المجهرية
Capacitance Stability سعة مستقرّة
Capacitance Transient Spectroscopy مطيافية السعة العابرة
Capacitive سعوية
Capacitive Effect تأثيرات كفاءة السعة
Capacitive Iris قزحية سعوية
Capacitive Pressure Sensors مجسات الضغط السعوية
Capacitive Reactance مُفاعَلة سِعَوية
Capacitive Substance مواد سعوية - تقبلية سعوية
Capacitive Value قيمة سعة
Capacitor متّسعة - مُكَثِّف سَعَوي
Capacitor Network شبكة المتسعة
Capacitor Speaker مكبر الصوت الالكلتروستاتيكي / المتسعي
Capacitors متسعات كهربائيّة - مكثّفات كهربائية
Capacity سعة
Capacity Factor عامل الاستطاعة / السعة
Cape With يجتاز - يجابه - يتصدى
Capillarity شعرية - شعري
Capillary Attraction Or Adhesion تجاذب شعري / التصاق

Capillary Bed جسم الشُعَيرة الدموية
Capillary Electrophoresis هجرة كهربائية شعرية
Capillary Vessel شُعيْرة دموية
Capital رأس المال
Capital Fixed Charge شحنة ثابتة استهلالية
Capital Market سوق المال/ سوق رأس المال
Capitalist System نظام رأس مالي
Capping Agents عوامل تغطية
Caprolactam كابرولاكتام
Capstans كابستانات - رخويات
Capsule محفظة
Capture إمساك: أسر مادة ما لأيون عنصر بالامتزاز/ بالامتصاص مثلاً
Capture Time زمن الالتقاف
Car Design Using Fiber Optics تصميم السيارة باستخدام الألياف البصرية
Carbamate كاربامات
Carbide كربيد
Carbide Aluminum كربيد الألمنيوم
Carbide Coating Nicom TM طلاء كربيديّ
Carbide Si كربيد السيليكون
Carbides كربيدات
Carbodiamides مركّبات كربوثنائي الإيميدات - مركبات كربواثناني الإيميدات
Carbohydrates كربوهيدرات
Carbon كربون
Carbon - Carbon كربون - كربون
Carbon - Ceramic/Organic Polymer كربون - بوليمير سيراميكي/ عضوي
Carbon - Composition Resistors مقاومات المركب الكربوني
Carbon - Film Resistors مقاومات الغشاء الكربوني
Carbon Black هباب الفحم
Carbon Clusters مجموعات عنقودية كربونية
Carbon Composites مركبات كربونيّةاومواد مركبة كربونية
Carbon Composition Resistors مقاومات المركب الكربوني
Carbon Contactors نواقل كربون
Carbon Conversion Coefficient معامل تحويل الكربون
Carbon Correction تصحيح بالكربون
Carbon Correction - Carburizing تصحيح بالكربون/ كربنة
Carbon Cycle دورة الكربون
Carbon Dioxide ثاني أكسيد الكربون
Carbon Dioxide (CO2) Lasers ليزرات ثاني أكسيد الكربون
Carbon Fiber Fabric قماش من الياف كربونيّة - نسيج من ألياف كربونية
Carbon Fiber Reinforced Plastics - CFRP مواد بلاستيكيّة معزّزة بألياف كربونيّة
Carbon Fibers الياف كربونيّة
Carbon Film Resistors مقاومات الغشاء الكربوني
Carbon Matrix Material مادة كربونية رابطة
Carbon Membranes أغشية كربونية
Carbon Microphones ميكروفونات كربونية
Carbon Monoxide - CO Lasers ليزرات اول أكسيد الكربون
Carbon monoxide CO أحادي أكسيد الكربون
Carbon Nanotube Field Effect Transistors - CNFET ترانزستورات تأثير المجال من أنابيب نانوية كربونية
Carbon Nanotubes - CNT أنابيب الكربون النانوية
Carbon Potentiometer مقياس فرق الجهد الكربوني
Carbon Steel - Plain Carbon/Mild Steel - فولاذ كربوني فولاذ مطاوع بسيط الكربون
Carbon To Carbon Double Bond رابطة مزدوجة كربون - كربون
Carbon Tube أنبوب كربون نانوي
Carbon Vs. Graphite كربون مقابل الغرافيت
Carbonaceous Materials مواد غنّية بالكربون
Carbonate كربونات
Carbonate Method طريقة الكربونات
Carbonitriding كربنة - نتردة
Carbonize يتفحم
Carboxy Peptidase أنزيم البيبتيداز الكربوكسيلي
Carboxyl Endgroups مجموعات كربوكسيلية نهائية

Carboxylase كربوكسيلاز
Carboxylation إضافة مجموعة الكربوكسيل
Carboxylic Acids أحماض الكربوكسيل
Carboxylic Groups مجموعات الكربوكسيل
Carburetor مكربن
Carburizing كربَنة
Carcinogen مسرطن
Carcinogenicity سَرْطَنَة
Carcinotrons كرسينوترونات
Card بطاقة
Card - Edge حافة البطاقة
Card Cage Mounting توضيع صندوق بطاقة
Card Cages أقفاص البطاقات
Card Contours محيط البطاقة
Card Edge Connectors موصلات حافة البطاقة
Cardiac Arrest سكتة قلبية
Cardioplegia شلل القلب
Cards بطاقات الكترونية
Care Free Manoeuvring مناورة «لامبالية»
Career Progression تعاقب مهني
Carey Foster Bridge قنطرة كاري - فوستر
Caribbean Cultures ثقافات كاريبية
Caribon - Monoxide CO Lasers ليزرات اول أكسيد الكربون
Carmer's Rule قاعدة كرام
Carnegie Mellon University - CMU جامعة كارنيغي ميلون
Carnot - Cycle Efficiency فعالية دورة كارنو
Carnot Cycle دورة كارنو
Carotid شريان سباتي
Carpet Plot طرق لرسم الخرائط التخطيطية
Carrageenan كاراجينان
Carrier حامل - حامل شحنة - حاملة طائرات
Carrier - Bound Enzymes أنزيمات الإرتباط بالحامل
Carrier Charge Transit Time Effects تأثيرات زمن إنتقال حامل الشحنة
Carrier Frequency تردد الحامل
Carrier Gas غاز حامل
Carrier Mobility حركية الحامل - حركة الحامل
Carrier Sense Multiple Access - CSMA تحسس الناقل المتعدد الإرسال
Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection - CSMA/CD تحسس الناقل المتعدد الإرسال ذات كاشف للتصادم
Carriers حاملات/ حوامل
Carriers - Frequency تردّد الموجة الحاملة
Carry مُرحَّل
Cartel كارتيل
Cartesian Coordinates إحداثيات ديكارتية
Cartilage / Cartilages غضروف / غضاريف
Cartridge محبرة - خرطوشة
Cartridge Or Large Disk Filter مرشحات لفائفية / قرصية
Cascade Structure بنية متلاحقة
Case قشرة - غلاف - علبة
Case Hardened ذو غلاف خارجي مقسًى
Case Hardening تقسية الغلاف الخارجي
Case Tools أدوات هندسة البرمجيات بمساعدة الحاسوب
Casein كازئين - جبنين
Cash Flow تدفق النقد
Cashew Dust غبار الكاجو - نوع من الشجر
Casing بطانة - تدعيم - ستر / تغطية - إكساء: طبقة تترسب على جدار بئر وتغلفه وتكون غالباً من البنتونيت - المكون الرئيسي لسائل الحفر
Casing Drilling تغليف الحفر
Casing Pipe انبوب تغليف/ تدعيم
Cassegrain Antenna هوائي كاسيغران
Cassettes كاسيتات
Cast صبَ
Cast Alloys سبائك - خلائط صبّ
Cast Concrete خرسانة مصبوبة
Cast Iron حديد صب - حديد الزهر - حديد مصبوب
Castering Steerable نظام عجلة قابل للتوجيه
Casting صبّ

Casting Alloy سبيكة مصبوبة
Casting Alloy/Alloys خليطة/ سبيكة خلائط/ سبائك صبّ
Cat. I - Ii And Iii Visibility فئات الرؤية I - II - III
Catabolic Pathways مسارات أيضية
Catabolic Repression كبح أيضي
Catabolism أيض
Catabolism And Energy أيض و طاقة
Catabolite Activator Protein بروتين مفعّل للناتج الأيضي
Catabolite Inhibition كبح هدمي
Catabolite Repression كبح الناتج الأيضي
Catalase كاتالاز
Catalyse يحفز
Catalyst عامل مساعد – حفاز – مادة تضاف إلى تفاعل كيميائي لتسريعه
Catalysts محفّزات
Catalytic وسيطي – حفاز
Catalytic Chemical Vapor Deposition ترسيب لبخار كيميائي التحفيزي
Catalytic Converter محوِّل تحفيزي
Catalytic Cracking تقطير هدّام تحفيزي
Catalytic Membranes أغشية محفزة
Catalytic Oxidation أكسدة تحفيزية
Catapult منجنيق
Catastrophic كارثي
Catastrophic Failure فشل كارثي – انهيار كارثيّ
Catastrophic Optical Damage - COD تلف بصري كارثي
Catchment Area مستجمع الامطار
Catchment From Roof مياه مجمعّة من السطوح
Categorical مطلق: غير مقيّد / مشروط – صريح
Categories Of Glass أصناف من الزجاج
Category A فِئة A
Category B فِئة B
Category B AMI Pathway مجاز /طريق الفِئة B AMI
Category C فِئة C
Cathepsins كايثبسين
Catheter أنبوب أجوف – القسطرة
Cathode قطب سالب – مهبط – كاثود

Cathode - Ray Tube - CRT - Monitors شاشة أنبوب الشعاع الكاثودي
Cathode Ray Tubes - CRTs أنابيب أشعة المهبط – مرقاب أشعة مهبط – صمام لأشعة المهبط – أشعة الأنابيب الكاثوديّة
Cathodes مهابط
Cathodic Protection حماية مهبطيّة
Cation أيون موجب/ كاتيون
Cation - Exchange Softening تخفيف التبادل الكاتيوني الأيوني الموجب
Cation Exchange Capacity مقدرة على مبادلة الأيونات الموجبة
Cationic Exchanger مبادلات كاتيونية – إيجابية الشحنة
Cationic Initiator بادىء كاتيوني – مبادر كاتيوني
Cationic Polymerization بلمرة كاتيونية
Caulimo Viruses فيروسات التوائم
Caulk - Caulking مادة مالئة وكاتمة وعازلة للماء تستخدم في أعمال البناء والإصلاحات
Caulks يسدّ الشقوق – يمنع التسرّب
Cause - And - Effect Relationship علاقة السبب والتأثير: علاقة تربط مابين نوع العامل المسبب وشدته واستجابة الوسط الخاضع للمسبب ومدى تأثره
Cause Construct بناء موجه
Caustic لاذعة
Caveat Emptor على عاتق المشتري
Cavitation تكهّف
Cavities ثغرات
Cavity تجويف – ثغرة
Cavity Gap ثغرة الفجوة
CBM ميثان طبقة الفحم
CCD Detector كاشف جهاز القرن بالشحنة
CCD Imager جهاز قرن شحني تصويري
CCS التقاط وتخزين الفحم
Cd - Rom Compact Disc - Read - Only Memory سي دي روم ذاكرة القراءة فقط للقرص المضغوط
CD Compact Disc سي دي قرص مضغوط
CD Players مشغّلات القرص المدمج – مشغِّل الموسيقي

CD Players Conventional مشغلات القرص المدمج التقليدية

CD ROM قرص مدمج ذو ذاكرة قرائيّة فقط

CD ROM Drives سواقات قرص مضغوط لذاكرة القراءة فقط

CDI مؤشر اتجاه الرحلة

CDNA متمم DNA

Celestial Navigation Stars ملاحة نجومية

Cell خليّة - حُجَيرة ضغط

Cell - Mimetic خليوية - محاكية

Cell Differentiation تمايز الخلايا

Cell Discharge تفريغ الشحنات - تفريغ الخلية

Cell Disruption خلخلة الخلايا

Cell Disruption Methods طرائق تخريب الخلايا

Cell Incubation Dishes أطباق حضانة الخلايا

Cell Membrane غشاء الخلية

Cell Nucleus نواة الخلية

Cell Phone هاتف خلوي/خليوي

Cell Site موقع الخلية

Cell Wall جدار الخلية

Cell Yield And Maintenance غلة الخلايا والابقاء عليها - الحفاظ عليها

Cellar قبو التخمير - مرحلة التعتيق

Cellobiohydrolase أنزيم حلمهة السيلوبيوز

Cellobiose سكر السيلوبيوز وهو سكر ناتج عن السيللولوز

Cellomics دراسة الخلايا

Cells خلايا / خانات

Cellular خلوي

Cellular Biology علم الأحياء الخلوي

Cellular Biomimetic Material مادة رغوية/خلوية مقلِّدة للعمليات الحيوية

Cellular Foam خليوي رغوي/اسفنجي

Cellular Foam Plastics مواد بلاستيكيّة خلويّة/رغويّة

Cellular Fusion اندماج/انصهار خلوي

Cellular Mobile Telephone أجهزة الاتصال الخلوي

Cellular Mobile Telephone Links روابط أجهزة الاتصال الخلوي المتحرك

Cellular Mobile Telephone System أنظمة أجهزة الهاتف الخلوي المتحرّك

Cellular Phones هواتف خلوية

Cellular Solids مواد صلبة خلوية

Cellulose سيللولوز

Cellulose Plastics سيللولوز بلاستيكي

Cellulosic Feedstocks أعلاف سيللولوزية

Cellulosic Fibers ألياف سيللولوزية

Celsius Scale سُلَّم/تدريج سلزيوس - مقياس سِلسيُوس - المقياس المئوي لدرجات الحرارة

Cement And Concrete اسمنت و خرسانة

Cement Mortor ملاط السمنت

Cement Production Process عملية إنتاج الأسمنت

Cemented Carbide كربيد إسمنتي - كربيد ملتصق

Cementite كربيد الحديد - سيمينتيت

Cementitious شبيه بالإسمنت - إسمنتي الصفات

Center And Surround Sound Channels قنوات مركزيّة وقنوات الصوت المحيطي

Center Fed مركزي التغذية

Center Frequency Wavelength تردد طول الموجة المركزية

Center Impedance معاوقة مركزية

Center Of Curvature مركز التقوس/الانحناء

Center Of Gravity مركز الثقل

Center Of Percussion مركز الصدم

Center Of Pressure مركز الضغط

Centerless Grinder طاحونة غير مركزية

Centi سانتي - جزء من مئة

Centipoise - Cp سنتي بواز- وحدة قياس اللزوجة

Centipoise = 10-2 Poise سنتيبواز(10^{-2} بواز) وحدة قياس اللزوجة

Central Computer كمبيوتر مركزي

Central Member عضو مركزي

Central Office مكتب البريد المركزي

Central Processing Unit - CPU وحدة المعالجة المركزية

Central Repository مركز التخزين

Centralized متمركز

Centralized Concept مفهوم المركزية

Centre Of Pressure مركز الضغط
Centre Wavelength طول الموجة المركزي
Centrex Switches مفاتيح السنترال
Centrifugal نابذة مركزية
Centrifugal Atomization إرذاذ / تقسيم لذرات نابذ - ترذيذ نابذ
Centrifugal Force قوة نبذ مركزية
Centrifugal Pumps مضخات نابذة
Centrifugation نبذ
Centrifuges أجهزة النبذ المركزي
Centrioles سنتريولات
Centripetal Acceleration تسارع جاذب مركزي
Centripetal Force قوة جاذبة مركزية
Centro - Symmetrical Reflective Optics بصريات عاكسة متناظرة مركزياً
Centroidal مركز سطح
Cephalosporin سيفالوسبورين
Cephems سيفيم
Ceramic سيراميك
Ceramic Barrier Coating إكساء/ تغطية بحاجز خزفي/ سيراميكي - طلاء سيراميكي - واقٍ خزفي
Ceramic Capacitors متسعات خزفية / سيراميكية
Ceramic Chip Resistors مقاومات الرقاقة السيراميكيّة
Ceramic Composites مواد مركبة سيراميكية
Ceramic Compounds مركَّبات خزفية - سيراميكية
Ceramic Devices أجهزة خزفية/سيراميكية - عناصر سيراميكية
Ceramic Disk Capacitors متسعات ذات أقراص خزفية / سيراميكية
Ceramic Dual In Line (DIP) Packages رُزَم خزفية ثنائية الخطّ
Ceramic Engine محرِّك سيراميكي
Ceramic Fibers ألياف خزفية - سيراميكية
Ceramic Fuel وقود خزفي - سيراميكي
Ceramic Honeycomb Panels صفائح/ لوحات سيراميكية بشكل عش النحل
Ceramic Insulators عوازل خزفية - سيراميكية
Ceramic Leaded Chip Carriers حاملات الرقاقة خزفية الطرف
Ceramic Magnets مغانط سيراميكية
Ceramic Materials - Smart مواد خزفية - سيراميكية - لاذعة / ذكية
Ceramic Matrix Composites - CMCs مواد مركبة ذات رابط سيراميكي
Ceramic Matrix Material مادة سيراميكية رابطة
Ceramic Microphone ميكروفون خزفي/ سيراميكي
Ceramic Powders مساحيق سيراميكيّة
Ceramic Processing تصنيع المواد السيراميكية
Ceramic Processing Advanced Ceramic معالجة السيراميك المتطور
Ceramic Reinforced Aluminum ألمنيوم مقوّىً بالسيراميك
Ceramic Reinforced Aluminum MMCs مادة مركبة من الألمنيوم المقوى بالسيراميك م
Ceramic Spinning تشكيل دوراني للسيراميك
Ceramic Surface Coatings إكساءات سطحية بالخزف/ السيراميك - طلاءات سطحية سيراميكية
Ceramic Tubular Capacitors متسعات أنبوبية خزفية/ سيراميكية
Ceramics سيراميكي / مواد سيراميكية
Ceramics Materials مواد سيراميكيّة
Ceramography دراسة البنية المجهرية للمواد السيراميكية
Cermet سرمت - سبيكة خزفية
Cermet - CERamic/METal مادة سيراميكية معدنية
CERT Coordination Center مركز تنسيق فريق الاستجابة للطوارىء المتعلقة بالحاسوب
Certificate Of Release To Service شهادة إعفاء من الخدمة
Certification شهادة - اقرار - وثيقة
Certifiers مصادقون
Certifying تصديق
CGS System Of Units CGS مجموعة الوحدات
Chain - Growth Polycondensation بلمرة حية بالتكاثف
Chain Analysis تحليل تسلسلي
Chain Extenders ممدّدات السلسلة
Chain Lengths أطوال السلسلة

Chain Of Events سلسلة أحداث
Chain Polymers بوليميرات ذات سلاسل
Chain Reaction Polymerization تفاعل بلمرة تسلسلي
Chain Reactions تفاعلت متسلسلة
Chain Scission قصّ السلسلة
Chain Stoppers موقفات نمو السلسلة
Chains سلاسل
Challenges In Materials Science And Technology تحدّيات علم المواد وتقانتها
Chandelle تسلق مفاجئ وحاد
Change - of - Value (COV) تغيّر القيمة
Change Coupling تقارن التغيير
Changeover Switch مفتاح عكس الحركة
Channel قناة
Channel Bandwidth عرض نطاق تردد القناة
Channel Configuration تشكيلة القناة
Channel Marking Buoys طافيات تأشير القناة
Channel N Type قناة نوع سالب
Channel Proteins بروتينات قنوية
Channel Resistance مقاومة القناة
Channel Switching تحويل القنوات
Channeled Substrate Planer - CSP مخطط مادة الأساس المقنونة
Chaos اختلال – شواش
Chaperone مرافق
Char فحم – فحمي
Character حرف
Character Display عرض الحرف
Character's Bit Cell Bounding حدود خانة بت الحرف
Characteristic مميز – الصفة المميزة – خاصية
Characteristic Equation معادلة مميزة
Characteristic Filter Curves منحنيات خاصة بالمرشحات
Characteristic Impedance ممانعة مميِّزة/ طابعيّة
Characters حروف
Characters Per Second أحرف بالثانية
Charcoal فحم – فحمي
Charge شحنة
Charge - Balancing Circuit دارة لموازنة الشحنة
Charge - Coupled Device - CCD جهاز إقران الشحنة – جهاز القرن الشحني
Charge - Coupled Device - CCD - TV Cameras كاميرات تلفزيونيّة ذات جهاز قرن شحن
Charge - Coupled Device AC Cameras - CCDAC كاميرات جهاز القرن الشّحني
Charge - Coupled Device Camera - CCDC كاميرات الجهاز المقترن بالشحنة
Charge - Limited Transport نقل محدود بالشحنة
Charge - Offset موازن – الشحنة
Charge Carriers حاملات الشحنة
Charge Controller جهاز التحكُّم بالشحن
Charge Distribution توزّع الشحنة
Charge Screening حجب شحنة
Charge Transfer Polymerization بلمرة بانتقال الشحنة
Charged مشحون
Charged Particles جسيمات مشحونة
Charged Rotating Photoconductor Drum سطح مشحون لاسطوانة دوارة موصلة للضوء
Charging شحن
Charles' Law قانون شارل
Charpy And Izod Impact Tests اختبارات الاصطدام لتشاربي وإيزود
Charpy Impact Test اختبار تشاربي للصدم : اختبار مشابه لاختبار إيزود باستثناء أن العينة المثلومة توضع في وضعية حني ثلاثية النقاط.
Charring تفحُّم
Charts خرائط – مخططات
Chebyshev Filters مرشحات تشبيشيف
Check فحص – تحقق
Check Digit رمز المعاينة
Check Float Element قاطع عائم
Check Valves صمامات الاختبار
Checking تدقيق – فحص – تحقّق – توقُّف نموّ وتقييد
Checking From تحقق من
Chelate مخلب

Chelated Peptides ببتيدات مستخلبة
Chelating Agent عوامل مخلبية
Chemcial Beam Epitaxy - CBE حزمة التقيّل الكيميائية
Chemical كيميائي
Chemical - Biological Phosphours Removal إزالة كيميائية – بيولوجية للفوسفور
Chemical - Vapor Deposition - CVD توضيع بالأبخرة الكيماوية
Chemical Adsorption إدمصاص كيميائي
Chemical Analysis Acidity حامضية التحليل الكيميائي
Chemical Assisted Surface Engineering - C.A.S.E هندسة السطوح المُساعَدة كيميائيا – سي أي إس إيّ
Chemical Bonding ارتباط كيميائي
Chemical Bonds روابط كيميائية
Chemical Bufters حواجز كيميائية
Chemical Changes تغيرات – تبدّلات كيميائية
Chemical Coagulation تخثر كيميائي
Chemical Elements عناصر كيميائية
Chemical Engineering هندسة كيميائية
Chemical Equation معادلة كيميائية
Chemical Equilibria توازنات كيميائية
Chemical Etching نقش – حفر كيميائي – تنميش
Chemical Extraction استخلاص كيميائي
Chemical Feeders مغذيات كيميائية
Chemical Foaming إرغاء كيماوي
Chemical Formula صيغة كيميائية
Chemical Inorganic Compounds مركبات كيميائية عضوية
Chemical Kinetics حركيّة كيميائية
Chemical Lasers ليزرات كيميائية
Chemical Mechanical Process - CMP عملية كيميائية ميكانيكية
Chemical Modification تغيير كيميائي
Chemical Organic Compounds مركبات كيميائية عضوية
Chemical Potential فوق الكمون الكيميائي – جهد كيميائي
Chemical Precipitation ترسيب كيميائي
Chemical Processes عمليات معالجات كيميائية
Chemical Processing معالجة كيميائية
Chemical Properties خواصّ كيميائية
Chemical Quality Of Drinking Water جودة كيميائية لمياه شرب
Chemical Radicals جذور كيميائية
Chemical Reaction تفاعل كيميائي
Chemical Reactions تفاعلات كيميائية
Chemical Resistance مقاومة كيميائية
Chemical Sensors مجسات كيميائية
Chemical Shift انزياح كيميائي
Chemical Specialty تخصص كيميائي
Chemical Vapor Infiltration - CVI ترشيح الأبخرة الكيميائية
Chemical Vapor Synthesis - CVS تحضير الأبخرة كيميائياً
Chemical Vapour Deposition Technique تقنية الترسيب ببخار الكيميائيات
Chemical Waste - Disposal طرح الفضلات الكيميائية – التخلّص من الكيميائيات الفائضة
Chemical Weathering تجوية كيميائية
Chemically Bonded مرتبط كيميائياً
Chemically Bonded Ceramics - CBCs مواد سيراميكية مرتبطة كيميائياً
Chemically Pumped Laser ليزر مُضَخ كيميائياً
Chemically Toughened Strengthened Glass زجاج مُقوّى كيميائياً
Chemicals مواد كيميائية
Chemiosmotic تناضح أيوني
Chemisorbs مواد كيميائية ممتزة
Chemisorption امتزاز كيميائي
Chemisorptives انتشاف كيميائي
Chemistry كيمياء
Chemoautotrophic ذاتي التغذية الكيميائية
Chemolithotroph كائنات حية كيميائية التغذية ومجبرة عليها
Chemolysis تحطيم جدار الخلية كيميائياً
Chemosphere محيط كيميائي
Chemostat مفاعل حيوي منظم كميائياً
Chemostat Culture وسط زراعة أحد مكوناته فقط محدد للنمو

Chemostatin كيموستاتين
Chemosynthesis تخليق كيميائي
Chemotroph كيميائية التغذية
Chemotrophs ذوات التغذية الكيميائية
Chentsov Coefficients معاملات جينشوف
Chernobyl Accident حادثة تشيرنوبيل
Chernobyl Reactor مفاعل تشرنوبيل
Chesapeake Bay خليج جيسبيك
Chevron Notch ثلمة- حز شيفرون
Chevron Pattern نموذج شيفرون
Chicago Convention اتفاقية شيكاغو
Chief Information Security Officer - CISO موظف أمن المعلومات الرئيسة
Child's Law قانون تشايلد
Chill Block Melt Spinning تدويم صهارة كتلية بالبرودة
Chill Proofing تخزين في/ على درجة حرارة منخفضة
Chimaeric Antibody جسم ضد كيميري - جسم ضد أجزاءه مُشَكَّلةٌ - من أكثر من كائن باستخدام تقانة الدي أن أي المأشوب
Chimeric كيميرية - خليطة
Chimpanzees شيمبانزي
Chinolone شينولون
Chip جذاذة - رقاقة - دارة - متكاملة
Chip Carrier حاملات الرقاقة
Chip Lead Frame رقاقة طرف الإطار
Chip Mounting لصق الرقاقة
Chip Size حجم الرقاقة
Chip Speed سرعة الرقاقة
Chips Wood رقاقات من خشب
Chiral لاانطباقي - كيرال
Chiral Angle زاوية الالتفاف/ الحلزنة - الزاوية الكيرالية
Chiral Intermediates مركبات وسيطة كيرالية
Chiral Molecule جزيء مراوان - كيرال
Chiral Phases أطوار كيراليّة - أطوار لا انطباقية
Chiral Superhelices لولبيات فائقة كيرالية
Chirality لا انطباقية
Chirp سقسقة
Chisel Bit لقمة الازميل
Chlamydospores بوغ حرشفي
Chloramines كلورامين
Chloramphenicol كلورامفينيكول
Chlorinated مُكلْوَر
Chlorinated Hydrocarbons - CHC هيدروكربونات مكلورة
Chlorination كلورة
Chlorination By - Products منتجات جانبية للكلورة
Chlorinator مكلور
Chlorine كلور
Chlorine Analysis تحليل كلور
Chlorine Dioxide ثاني أكسيد الكلور
Chlorine Feeders مغذيات الكلور
Chlorine From Salt كلور من الملح
Chlorine Nitrate نترات الكلور
Chlorobenzofurans كلوروبنزوفوران
Chlorofluorocarbons - CFCs كلوروفلوروكربونات
Chlorophyll كلوروفيل - يخضور
Chloroplast صانعة يخضورية - كلوروبلاست
Chloroquinone كلوروكوينون
CHO خلايا مبيض الهامستر الصيني
Choice Of Navigation Co - Ordinates إختيار إحداثيات الملاحة
Cholesteric Mesophase طور متوسط كوليستري
Cholesterol Oxidase أنزيم أكسيداز الكوليستيرول
Chondrocytes خلايا غضروفية
Chopped Strands خيوط مجدولة مقطَّعة
Chopping تقطيع
Chord وتر الدائرة
Chordwise اتجاه وتر الجناح
Choreographed مصمّم
Choreography تصميم
Chorionic Villus زغابة مشيمائية
Chorismic Acid حمض الكوريزميك
Chromal كرومل
Chromatic لوني

Chromatic Aberration زيغ لوني
Chromatic Bandwidth عرض الحزمة اللوني
Chromatic Dispersion تشتت لوني
Chromatin كروماتين – وهي المادة التي تتكون منها صبغيات/كروموزومات حقيقيات النوى وهي مؤلفة من الدي أن أي والبروتين
Chromatography فصل استشرابي
Chrome Cobalt كوبلت كرومي
Chrome Plating تلبيس – طلي بالكروم
Chromidizing تلبيس بالكروم
Chrominance تلوّن
Chrominance Signal إشارات التلوّن
Chromium كروم
Chromium Plating تلبيس – طلي بالكروم
Chromizing تلبيس بالكروم
Chromopeptides كرومويبيتيد
Chromophore حامل لوني
Chromosomal DNA حمض نووي صبغي
Chromosome صبغي – كروموسوم
Chromosphere كروموسفير – مشمس
Chronic Granulomatosis وُرام حبيبي مزمن
Chronology Of Fiber Optics تراتب زمني لليف البصري
Chrysolaminarin كريسولامينارين
Chygromycin كيغرومايسين
Chymosin أنزيم الكيموسين
Chymosine كيموسين
Chymotrypsin أنزيم الكيموتربسين
Cider شراب التفاح
Cilia هدبية
Cilia And Flagella أهداب و سياط
Ciliophora عائلة الهدبيات
Ciprofloxacin والسيبروفلوكساسين
Circle دائرة
Circuit دارة مغنطيسية – دارة
Circuit Board لوحة الدارة
Circuit Board Or Card لّوح الدارة / البطاقة
Circuit Board Photomasking حجب ضوئي للوحة دارة
Circuit Board Transformers محوّلات دارات لوحات التحكم
Circuit Breakers قاطعات الدورة
Circuit Card بطاقة الدارة
Circuit Density كثافة الدارة
Circuit Isolation عزل الدارة
Circuit Mode Data Service خدمة البيانات ذات نمط الدارة
Circuit Mode Speech And Voice Band Services نمط دارة لخدمات النطاق الصوتي والخطابي
Circuit Protective Devices أجهزة حماية الدارة
Circuit Protectors حاميات الدارات
Circuit Switching ابتدال بالدارات
Circuit Theory نظرية الدارات
Circuits دارات
Circular Multiconductor Connector وصلة متعددة دائرية – وصلة مشبك الموصل المتعدد الدائري
Circular Plan Position Graph مخطط الموقع الدائري
Circularly Polarized Wave موجة مستقطبة دائرية
Circulate يُدوّر – يندفع – يُسيّر
Circulating Registers مسجلات دّوارة
Circulatory System جهاز الدوران
Circumference محيط دائرة
Citizens Band Radios راديوات نطاق المواطنين
Citric Acid حمض الليمون
Citric Acid Cycle حلقة حمض الستريك
Citric Acid Production إنتاج حمض الستريك
Civil Aircraft طائرة مدنية
Civil Aviation Authority سُلطة الطيران المدني
Civil HUDs شاشات الرأس المرتفع المدنية
Civilization حضارة
Civilization Time Line خطّ زمني للحضارة
Clad Materials مواد الغلاف
Clad Metals معادن غلاف
Cladded Steels فولاذ مغلف
Cladding إكساء – تغليف – تلبيس – تصفيح
Cladding Layers طبقات تغطية

Cladding Materials مواد كاسية
Cladding Mode نمط التصفيح
Cladding Of An Optical Fiber إكساء الليف البصري
Claddings تصفيح - إكساء
Cladistics تلبيس المعادن - التصنيف التفرعي الحيوي
Clam بطلينوس: حيوانات رخوية غلصمية تعيش ضمن رمال المياه البحرية الضحلة
Clamp مقمط
Clamped تُقمط - تثبيت
Clamping قمط - شد - تثبيت بمربط
Clamping Circuit دارة قَمْط
Clamping Screws مسامير قمط
Clamping Voltage فولتية التثبيت
Clamshell Rudder تركيب من دفة ودفع اتجاهي
Clapp Oscillators مذبذبات مصفقة
Clarification تصفية - تكرير - تنقية - توضيح - إزالة عكارة
Clarification - Clarifier ترويق: فصل الشوائب من محلول
Clash Of Civilizations صراع الحضارات
Class فئة - صنف - منزلة - نوع
Class A فئة A - صنف - طراز
Class A Biosolids مركبات صلبة حيويّة من الصف A
Class Attribute Coverage تغطية خاصية النوع
Class Attribute Criterion معيار خاصية النوع
Class B Biosolids مركبات صلبة حيويّة من الصف B
Class Control Flow Graph - CCFG مخطط تدفق تحكم النوع
Class Diagrams مخططات النوع
Class Midpoint مركز الفئة
Class Of Operation فئة العملية
Class Width عرض الصف
Classical Ballistic Regime نظام القذائف التقليدي
Classical Description وصف تقليدي
Classical Electrodynamics الكتروديناميكا التقليدية
Classical Energy طاقة كلاسيكية - تقليدية
Classical Lamination Theory نظرية التصفيح التقليدية
Classical Mechanics ميكانيكا كلاسيكية - تقليدية
Classical Physics فيزياء كلاسيكية - تقليدية
Classical Regime نظام تقليدي
Classical Transport Regime نظام نقل تقليدي
Classical Velocity سرعة كلاسيكية
Classification تصنيف
Classification Of Organic Reaction Systems تصنيف أنظمة التفاعل العضوية
Classifications Table جدول التصنيفات
Clathrate قَفَصي - مشبّك
Clavulanic حمض الكلافولانيك
Clay صلصال/ غضار
Clay Content محتوي طيني
Clay Dams سدود طينية
Clean Air Act - CAA قانون الهواء النظيف - مرسوم الهواء النقي
Clean Energy طاقة نظيفة
Clean Water Act - CWA قانون الماء النظيف
Clear مسح - تصفير
Clear - Cutting ذو حواف محدَّدة تماماً
Clear - Well Storage تخزين المياه المرشحة: جمع وتخزين الماء المرشح في اوعية تحت المرشحات
Clear Air Laws قوانين الهواء النظيف
Clearance خلوص
Clearing مقاصة - تنقية - ترويق
Cleat وتد - مربط
Cleavage انفصام / فصم - فلق/ انشقاق
Cleavers For Fiber Optics قواطع الألياف البصرية
Client عميل
Client - Server خادم - تابع
Climate مناخ
Climate Change تغيير مناخي
Climate Controls ضبط المناخ
Climbing Flight طيران التسلق
Clinical Phase I مرحلة سريريه I
Clinical Studies دراسات سريرية
Clipper مُشذّب
Clipping اقتضاب - تشديب

Clipping Circuit دارة قص
Clock ساعة
Clock Control تحكم الساعة
Clock Cycle دورة الساعة
Clock Frequency تردد الساعة
Clock Pulse نبض الساعة
Clock Rates معدلات الساعة
Clock Signals إشارات الساعة
Clock Steering Network شبكة توجيه ساعة
Clockwise اتجاه دوران عقارب الساعة
Clockwise Moment حركة باتجاه عقارب الساعة
Clogged محتشي - مسدود
Clogging انسداد: توقف الانسياب في الأنابيب/ انسداد فتحات المرشحات نتيجة تجمع وتراكم الشوائب/ الفضلات
Clone Contig Mapping إعداد خرائط متجاورة النسيلة
Clone Fingerprinting تبصيم النسيلة
Clones Expansion تضخم كلونات
Cloning كلونة
Cloning (DNA) Libraries استنساخ مكتبات الدي أن أي
Cloning Vectors نواقل الاستنساخ
Close - Packed Hexagonal (Cph) تنضيد سداسي متراص
Close - Packed Planes مستويات ذات تنضيد متراص
Closed - Cell Polymers بوليميرات ذات خلية مغلقة
Closed - Circuit Tv أجهزة التلفازمقفلة الدارة
Closed - Cycle دورة مغلقة
Closed - Loop Voltage Gain ربح التوتر في الحلقة المغلقة
Closed Loop أنشوطة مغلقة - حلقة مغلقة
Closed Loop Control Systems أنظمة التحكّم بالحلقة المغلقة
Closed Loop Feedback Flight Control دائرة مغلقة أنشوطية وذات تغذية راجعة
Closed Loop Regulators منظمات الحلقة المغلقة
Closed Loop Servo Control خدمة أداة تحكم مؤازر دائرة مغلقة - نظام سيرفو الحلقة المغلقة / الأنشوطات المغلقة لآليّات المؤازرة
Closed Loop Velocity Control System نظام التحكم بالسرعة في الحلقة المغلقة
Closed Looped Position Control System نظام التحكم بالوضعية في الحلقة المغلقة
Closed Molding قولَبة مغلقة
Closed Porosity مسامية مسدودة/ مغلقة
Closed System منظومة مغلقة
Clostridium Acetobutylicium بكتيريا - البكتيريا المنتجة للأسيتون
Cloth - Media Filters مرشحات قماشية
Cloth Or Mat نسيج أو حصيرة
Clothing كسوة - إكساء/ تلبيس
Cluster عنقود - تجمع
Cluster Controllers متحكمات عنقودية / تجميعيّة
Clutch قابض - جهاز تعشيق التروس
Clutter تشويش - اختلاط - بعثرة
C-Methyl ميثيل كربوني
CMM Integration (CMMI) تكامل نموذج نضج القدرة
CMOS Circuits دارات CMOS
CMOS Not Gate بوابة CMOS للنفي
Co - Electrolysis تحليل كهربائي مشترك
Co - Factors عوامل مساعدة
Co - Metabolism أيض مشترك
Co - Moving Coordinate System نظام احداثيات مشترك متحرك
Co - Ordinated Turn انعطاف إحداثي
Co - Ordinates محاور إحداثية
Co - Tunneling نفقية مشاركة
CO_2 - Emissions انبعاثات CO_2
CoA إنزيم مشارك A
Coachman Aviator طيار
Coagulant Aids مساعدات تخثر
Coagulants مخثرات
Coagulated Slurry معلّق متخثر
Coagulating Factor عامل التجلط
Coagulation تخثر: انجذاب جزيئات صغيرة الحجم في محلول وتخثرها على شكل كدرات
Coal فحم حجري / نباتي

Coal - Based Carbon Foam رغوة/ زبدة كربونية أساسها فحمي
Coal - Derived Synfuels وقود صنعي مُشتق من الفحم
Coal - Tar Distillation تقطير فحم – قطران/ قار
Coal Bed Methane ميثان طبقة الفحم
Coal Gasification تحويل الفحم الى غاز – تغويز الفحم الحجري
Coal Gasification Processes عمليات تحويل الفحم الى غاز
Coal Liquefaction تمييع الفحم
Coal Mine منجم الفحم الحجري
Coal Mine Health And Safety Act مرسوم/ تشريع الصحة و السلامة في مناجم الفحم
Coal Mine Methane ميثان منجم الفحم
Coal Resources مصادر/ مناجم الفحم
Coal Seam بلاطة الفحم – عرق فحم حجري
Coal Trade تجارة الفحم
Coalbed Methane ميثان الطبقة الفحمية
Coalesce يتكتل
Coalescence اندماج – التحام – تكتّل
Coarse - Grained Materials مواد ذات حبيبات خشنة
Coarse - Grained Metals معادن ذات حبيبات خشنة
Coarse Approach تقريب خشن
Coarse Approach Mechanism آلية تقريب خشنة
Coating إكساء/ تغطية – طلي/ طلاء
Coaxial متحد المحور
Coaxial Antennas هوائيات متحدة المحور
Coaxial Cable كبل متحد المحور
Coaxial Cable Transmission إرسال عبر الكبل متحد المحور
Coaxial Cathode كاثود متحد المحور
Coaxial Or Radio - Frequency وصلات التردد الراديوي / متحدة المحور
Coaxial Transition متحد المحور
Cobalt كوبالت
Cobalt Alloy Coated Tape شريط مغطّى بسبيكة من كوبلت
Cocci مكورات
Cocuring معالجة حرارية مشتركة / متزامنة
COD analysis تحليل احتياج أكسجين كيميائي
Code دليل
Code - Based اختبار محدد بشيفرة برمجية
Code Conversion Circuit Card دارة بطاقة تحويل الكود
Code Division Multiple Access - CDMA دخول متعدد بتقسيم الكود
Code Division Multiplexing - CDM تنضيد بالتقسيم الرمازي / باقتسام الرماز
Code Generators مولدات مشفرة
Code Readers قارئة التشفير
Codec مرمِّز/ مفكِّك ترميز
Coded Label رقعة الكود اللاصقة
Codeposition توضّع مشترك
Coder مرمِّز
Coding Scheme نظام التشفير
Codon وحدة التكويد الوراثي / الكودون
Codon Bias انحياز وحدة التكويد الوراثي
Codons شيفرات
Coefficient Of Elasticity مَعامِل المرونة
Coefficient Of Friction مَعامِل الاحتكاك
Coefficient Of Lift مُعامل الرفع
Coefficient Of Linear Expansion عامل/ معامل التمدد الطولي / الخطي
Coefficient Of Linear Thermal Expansion مُعامل التمدد الخطي / الطولي بالحرارة
Coefficient Of Mutual Influence معامل التأثير المتبادل
Coefficient Of Performance مُعامل الأداء
Coefficient Of Restitution معامل ارتداد
Coefficient Of Rigidity معامل الصلابة: معامل اللدونة تجاه قوة قص
Coefficient Of Stress Concentration معامل تركيز الإجهادات الحدي
Coefficient of Thermal Expansion - CTE or COT مُعامِل التمدّد الحراري
Coefficients Of Moisture Diffusion معاملات انتشار الرطوبة

Coefficients Of Moisture Expansion معاملات تمدّد الرطوبة
Coefficients Of Moisture Influence معاملات تأثير الرطوبة – معاملات التآثير المشترك
Coercive Field مجال قهري
Coercive Field - Force حقل قسري – قوة
Coercivity قهرية
Coextrusion بثق مشترك – انبثاق معا
Co-Factor عامل مساعد
Cogeneration توليد مشترك للطاقة – إفادة من طاقة ضائعة
Cognac كونياك
Coherence تماسك
Coherence Gates بوابات الترابط
Coherence Length طول الترابط – طول التماسك
Coherent مترابطة – متماسك – متلازمة
Coherent Amplification تضخيم مترابط
Coherent Light ضوء مترابط/ متلازم
Coherent Light Or Light Waves ضوء / موجات ضوئية مترابطة الذبذبة
Coherent Pulse نبضة مترابطة
Coherent Superposition تراكب متماسك
Coherent Tunneling – تنفيق ترابطي – عبور نفقي مترابط نفقية تماسكية
Coherent Waves أمواج مترابطة
Cohesion تماسُك
Cohesive تماسكي – متلاحم – مُلحِم
Cohesive Forces قوى تماسك
Cohesive Site لاصقات مسماة بالكوز
Coil ملف – وشيعة
Coil And Capacitor Tank Circuits دارات الملف المتسعة الخازنة
Coil Bobin ملف بكرة
Coining سكّ النقود
Coking تكرير
Cold - Mix Asphalt Process عمليات أسفلت الخلط البارد
Cold - Rolled درفلة على البارد
Cold - Rolled Steel - CRS فولاذ مشكل على البارد
Cold - Work Annealing Treatment معالجة حرارية للتشكيل على البارد
Cold - Working Operations عمليات التشكيل على البارد
Cold Cathode Discharge Tube أنبوب تفريغ كاثودي بارد
Cold Crystallization تبلور بارد
Cold Field Emission Microscope ميكروسكوب باعث ذا حقل بارد
Cold Finishing إنهاء بارد
Cold Flow سيلان/ تدفّق بارد
Cold Front جبهة باردة
Cold Fusion اندماج بارد
Cold Gas Dynamic Spraying بخّ غازي حركي بارد
Cold Isostatic Pressing - CIP كبس بارد متساوي الضغط
Cold Junction لحام بارد – نقطة اتصال باردة
Cold Solder لحام قصدير على البارد
Cold Spray بخّ بارد
Cold War حرب باردة
Cold Welding لحام على البارد
Cold Workability قابلية التشكيل على البارد
Cold Worked مشكل على البارد
Cold Working تطريق/ تشغيل بارد
Cole انبعاج
Coliform Bacteria بكتريا القولون
Coliform Bacteria Count عد البكتيريا القولونية
Coliform Standards معايير القولونيات
Coliforms قولونيات
Colinear متسامت – موازي
Colistrin كوليسترين
Collaboration Diagrams مخططات التشارك
Collaborative تعاوني
Collaborative Tagging Systems نظام العلامات التشاركية
Collagen كولاجين
Collagen Threads خيوط كولاجين
Collection Coverage تغطية التحصيل
Collection Points نقاط توزيع / استلام الماء
Collector مُجمع
Collector - Base قاعدة المجمّع

Collector Contact تلامس المجمّع
Collector Terminal طرف المجمّع
Collimated Displays شاشات مُسددة
Collimated Light Refraction انكسار الضوء المسدد
Collimation تجميع – تسديد
Collinear متسامتة في استقامة واحدة
Collinear Array متسامتة – مصفوفة
Collinear Dipole Array مصفوفة متسامتة ثنائية القطب
Collisionless Motion حركة بدون تصادم
Collisions اصطدامات
Collodon - Daniel كولودون – دانيال
Colloid غَرَوان
Colloidal غَرَوي
Colloidal Chemistry كيمياء الغرويات
Colloidal Material مادة غروية
Colonialism And Environmental Policy استعمار وسياسة بيئيّة
Colony - Forming Units - CFU وحدة تشكيل مستعمرة
Colony - Stimulating Factor - CSF عامل محفز لتشكل مستعمرة
Color لون
Color Analysis تحليل لوني
Color Coding Of Optical Fibers تشفير باللون للألياف البصرية
Color Graphic Adapter - CGA مهايئ الرسوم الملونة
Color Printers طابعات ملوّنة
Color Sync Burst AC إنفجار اللّون المتزامن AC
Color Tv Transmitters مُرسلات التلفزيون الملون
Colorants ملوِّنات الزجاج
Colorants - In Glass ملوِّنات – في الزجاج
Colorants - In Plastics ملوِّنات – في المواد البلاستيكية
Colorimeter جهاز تحليل لوني – مقياس لوني: جهاز لقياس كثافة اللون
Colossal Magnetoresistance مقاومة مغنطيسية جبارة
Colour Code رموز لونية للمقاومات
Colour Coding تشفير لوني
Colpitts Oscillator مذبذبات كولبت
Columbia Accident Investigation Board مجلس أبحاث الحوادث في جامعة كولومبيا
Columbia Shuttle المكّوك كولومبيا
Columbia Shuttle Disaster كارثة المكوك الفضائي كولومبيا
Columbium كولومبيوم – الاسم القديم لعنصر النيوبيوم
Column عمود
Column Forces مقود القوى
Comb - Shaped Polymers بوليميرات مشطية الشكل
Combination توفيقات – اتحادات
Combinational And Sequential Logic منطق تسلسلي و تجميعي
Combinatorial إندماجي
Combinatorial Biocatalysis تحفيز حيوي توافقي
Combinatorial Biosynthesis تصنيع حيوي اندماجي
Combinatorial Libraries مكتبات تركيبية/ توافقية
Combinatorial Logic منطق تجميعي
Combined Cycle دورة مُشتركة
Combined Filtration And Aeration ترشيح وتهوية مشتركان
Combined Roll - Yaw - Sideslip Motion حركة الدحرجة – الانعراج – الانزلاق الجانبي المُجمَّعة
Combined Wastewater مياه الصرف الصحي المجمعة
Combiners موحدات – مجمعات
Combiners - Holographic مجمِّعات مُجسَّمة
Combiners - Thin Spherical With Rugate Coating مجمِّعات رقيقة كروية بِطلْية روجيت
Comb-Like Structure تشكيلات مشطية
Combustibility قابلية للاحتراق: مقياس لسهولة احتراق مادة بالنار في مكان مفتوح/ في فرن الحرق
Combustion احتراق
Combustion Control تحكم بالاحتراق
Coment Grout اسمنت سائل
Command Augmentation Systems أنظمة القيادة المتزايدة
Commercial تجاريّ
Commercial - Properties Of خواص تجارية
Commercial - Scale Bioprocesses عمليات حيوية على نطاق تجاري

Commercial Applications تطبيقات تجارية
Commercial Broadcasting بث تجاري
Commercial Energy طاقة تجارية
Commercial Lumber خشب خامّ تجاري
Commercial Off - the - Shelf (COTS) برمجيات جاهزة تجارية
Commercial Wood خشب تجاري
Commercial Wood - Physical And Mechanical Properties خشب تجاري - خواصّ فيزيائية وميكانيكية
Commingled Yam يام نوع من البطاطا ممزوج
Comminution طحن - تفتيت - سحق
Committed مناط به
Commodity سلعة - بضاعة
Commodity Chemicals كيميائيات سلعية
Commodity Item وحدة سلعية
Common شائعة
Common - Mode Failures فشل النمط الاعتيادي
Common Adhesives & Typical Applications Table لواصق شائعة وجدول التطبيقات النموذجي
Common Base قاعدة مشتركة
Common Carriers حوامل مشتركة
Common Collector جامع مشترك
Common Drain مصرف مشترك
Common Emitter باعث مشترك
Common Gate بوابة مشتركة
Common Gateway Interface - Cgi واجهة البوابة المشتركة
Common Insulation عزل مشترك
Common Insulation Cable كبل العزل المشترك
Common Mode نمط مشترَك
Common Mode Failures حالات فشل النمط المشترَك
Common Mode Rejection Ratio - Cmmr نسبة رفض النمط المشترَك
Common Object Request Broker Architecture - CORBA™
Common Source مصدر مشترك
Commonality قواسم مشتركة
Communal Water Point نقطة توزيع مياه مشتركة
Communicating Sequential Processes - CSP عمليات التواصل المتعاقبة - عمليات الاتصال المتسلسلة
Communication شبكة طرق - شبكة تلفونية - اتصالات
Communication Networks شبكات الاتصال
Communication Ports منافذ التواصل
Communication Systems منظومات الاتصال
Communication Traffic حركة الاتصالات
Communications Channels قنوات الاتصال
Communications Controllers متحكّمات بالاتصالات
Communications Facilities وسائل / مسهلات الاتصالات
Communications Lines خطوط الاتصالات
Communications Link رابطة الاتصالات
Community Antenna Television - CATV خدمة المحطات الفضائية / تلفزيون الكبل
Commutation Errors أخطاء التبديل
Commutation Errors - Attitude Computation حوسبة وضع أخطاء التبديل
Commutation Voltage فولتية توحيد
Commutative تبديلي - تبادلي
Commutative Law قانون التبادل
Commutator عاكس تيار
Compact Disc - Read - Only Memory (CD - ROM) سي دي روم - ذاكرة القراءة فقط للقرص المضغوط- سواقات قرص مدمج لذاكرة قراءة فقط
Compact Disc (CD) قرص مضغوط
Compact Disk Drivers مشغلات الأسطوانات المضغوطة
Compact Disk Players مشغلات الأسطوانات المضغوطة - مشغلات القرص المدمج
Compact Disks (CD) أقراص مضغوطة/ مدمجة
Compact Electronic System نظام مدمج الكتروني
Compacted Clay طين ملبد / مكتنز
Compaction رص
Compactor أداة رص ودمج - مدحلة: أداة تستعمل لرص مكونات مادة بتطبيق قوة عليها
Companies Attitudes / Culure سلوك الشركات وتوجهاتها/ ثقافتها
Comparative Chemical Properties - Table جدول الخواصّ الكيميائية المقارَنة

Comparator مُقارِن
Compared To Metals بالمقارنة مع المعادن
Comparison Of Measured And Predicted مقارنة بين المُقاس والمتوقَّع
Comparison With بالمقارنة
Comparison With Coaxial System مقارنة مع منظومات متحدة المحور
Comparison With Copper Cable مقارنة مع الكبل النحاسي
Comparison With Laser مقارنة بالليزر
Comparisons Of Types Of Fiber مقارنة أنواع الألياف
Comparisons Table جدول مقارنات
Compartment حجيرة: مقصورة تمثل جزءاً من آلة
Compass بوصلة
Compass Graduations تدريج البوصلة
Compass Needle إبرة بوصلة
Compatibility توافقية
Compatible Fax Machine جهاز الفاكس الموائم
Compatible Terminal طرف متوافق
Compatiblizers موافقات - محققات التوافق
Compensate تعويض
Competent Cells خلايا متنافسة
Competition تنافس
Competitive Strategy استراتيجية تنافسية
Compiler جامع - مُصنّف
Complement Cascade شلال تفاعلات البروتينات المتممة
Complement Receptors مستقبلات البروتينات المتممة
Complement System نظام المتممات
Complementarity Determining Regions - CDRs مناطق محددة للتتام - مناطق تحديد المتمم
Complementarity Principle قاعدة التتامية - مبدأ التكامل
Complementary مكمل - متمم - تكميلي
Complementary Filtering تصفية متممة
Complementary Metal Oxide Semiconductor - CMOS نصف موصل متمم من أكسيد معدني / نصف موصل وأكسيد معدني متتام
Complemented يُتمّم
Complete Frame Per Second إطار تامّ في الثانية
Completed Double Diffused Die قالب ذو انتشار مزدوج كامل
Completion Message رسالة تعلن إتمام العملية
Complex معقّد كيميائي
Complex Conductivity موصلية معقدة
Complex Conjugate مقارنة معقدة - الترافق
Complex Instruction Set Concept - CISC مفهوم مجاميع المعلومات المعقّدة
Complex Materials مواد معقَّدة
Complex Mathematical Algorithms خوارزميات رياضيّة معقّدة
Complex Numbers أعداد مركبة
Complex Variable Mapping عبر المطابقة بتابع ذي متغيّر/ متحوّل عقدي
Complex Vector شعاع/ متجه مركّب
Complex Wave موجة مركبة
Complexation - Complexing تعقيد
Compliance مطاوعة - إلتزام: امتثال بالقوانين والتشريعات الناظمة وبالمعايير ومستويات التلوث المحددة وعدم تجاوزها
Compliance Matrix مصفوفة المطاوعة
Compliances معاملات المطاوعة
Compliances - Engineering Constants - Stiffnesses معاملات المطاوعة - ثوابت هندسية - معاملات الجساءة
Compliant Matrix مصفوفة متوافقة
Component مكوِّنة - مكوِّن
Component & Connector - C&C عنصر و رابط
Component And Circuit Protection حماية المكون والدارة
Component Failure عطلٍ في تكوين النظام
Component of a Force مركبة أفقية لقوة
Component Release Specification - CRS مواصفات إصدار المكوّنات
Components مكوِّنات
Composite مادة مركّبة
Composite Fabric نسيج مادّة مركّبة
Composite Membranes أغشية مركبة - تضمّ عدة طبقات ذات بنى متغايرة/ تركيب كيميائي متغاير

Composite Sample عينة مركبة
Composite Sampling اعتيان مركب: جمع عينة من مواقع مختلفة للوصول إلى تمثيل أفضل للمادة المراد تحليلها
Composite Structures Cost كلفة الهياكل المخلوطة - كلفة البنى/الإنشاءات المركبة
Composite Structures Weight وزن الهياكل المخلوطة - وزن البنى/لإنشاءات المركبة
Composite Wood خشب مركَّب
Composite/Composites مادة مركبة/مواد مركّبة
Composites مواد مركبة
Composites Processing معالجة/تصنيع المواد المركبة
Composites Recycling/Green Manufacturing تدوير إعادة تصنيع المواد المركبة /تصنيع أخضرصديق للبيئة/إعادة تصنيع المركّبات
Composition تركيب/بنية - تكوين
Composition Of Output Contacts طريقة تركيب لوامس الخرج
Compositional Gradient تدرج تركيبي
Compositional Product Family Approach منهجية عائلة المنتج التركيبية
Compost سماد عضوي
Composting إعداد سماد من الروث و أوراق الشجر - تحويل الى سماد
Compound مركَّب
Compound Meter مقياس المواد
Compound Microscope مجهر مركَّب
Compound Pendulum نواس مركب
Compound Semiconductor Materials مادّة مركّبة نصف موصلة
Compound Semiconductors أنصاف الموصلات المُركّبة - أنصاف نواقل مركبة - مركبات أنصاف موصلة
Compound Wound مُرَكّب اللّف
Compounds مركَّبات
Compreg - Wood خشب كومبرج
Comprehensive Environmental Response Compensation - and Liabilities Act (CER قانون الإستجابة البيئية الشاملة - التعويضات و الجزاءات

Compressibility انضغاطية
Compressing يضغط
Compression انضغاط
Compression Joint وصلات انضغاطية
Compression Molding قولبة بالكبس
Compression Ratio معدّل الانضغاط/نسبة الانضغاط
Compression Test اختبار الضغط
Compression Wood خشب مضغوط
Compressive Modulus Of Elasticity مُعامِل المرونة بالضغط
Compressive Strength مقاومة الانضغاط: مقاومة مادة للكسر نتيجة تطبيق قوة ضاغطة
Compressive Stress إجهاد ضغط - إجهاد الانضغاط - إجهاد انضغاطي
Compressors ضاغطات
Computation حساب
Computed Tomography - CT توموغرافية كمبيوترية
Computer - Controlled Processing معالجة مؤتمتة خاضعة للتحكّم الكمبيوتري
Computer - Controlled Robots متحكّمات أجهزة الكمبيوتر الموجودة في الروبوت
Computer Aided Activities - CAA نشاطات بمساعدة الكمبيوتر
Computer Aided Design CAD تصميم بمساعدة الكمبيوتر
Computer Aided Engineering - CAE هندسة بمساعدة الكمبيوتر
Computer Aided Manufacturing - CAM تصنيع بمساعدة الكمبيوتر
Computer Aided Medical Imaging ترسيم طبي معضد بالكمبيوتر
Computer Aided Methods طرائق تجري بمساعدة الكمبيوتر
Computer Aided Software Engineering - CASE هندسة البرمجيات بمساعدة الكمبيوتر
Computer Analysis Of Pipe Networks تحليل كومبيوتري لشبكة الأنابيب
Computer Board - Level Modules نماذج كمبيوتريّة معدّة للتسويق

Computer Chip Technology تقانة/ الجذاذات الرقاقات الكمبيوترية
Computer Control تحكّم الكمبيوتر
Computer Controlled Robots متحكّمات أجهزة الكمبيوتر الموجودة في الروبوت
Computer Crimes جرائم الكمبيوتر
Computer Emergency Response Team - CERT مركز تنسيق فريق الاستجابة للطوارىء المتعلقة بالكمبيوتر
Computer Generated Holograms تصويرات تجسيدية مولدة بالكمبيوتر
Computer Integrated Manufacturing - CIM تصنيع متكامل بواسطة الكمبيوتر
Computer Keyboards ألواح مفاتيح الكمبيوتر
Computer Materials مواد كمبيوترية
Computer Memory ذاكرة الكمبيوتر
Computer Model نموذج كمبيوتري
Computer Monitors شاشات الكمبيوتر
Computer Networks شبكات الكمبيوتر
Computer Operating Systems أنظمة تشغيل الكمبيوتر
Computer Organization تنظيم الكمبيوتر
Computer Peripheral Devices And Equipments أجهزة ومعدات الكمبيوتر الطرفية المعاونة الخارجية
Computer Peripherals طرفيات الكمبيوتر
Computer Pointing Devices أجهزة التوجيه الكمبيوترية
Computer Ports منافذ الكمبيوتر
Computer Printers طابعات كمبيوترية
Computer Programming And Software برمجة الكمبيوتر والبرامج
Computer Resources مصادر/ موارد كمبيوترية
Computer Servers خادمات الكمبيوتر
Computer Simulation محاكاة كمبيوترية
Computer Tapes أشرطة مغنطيسية كمبيوترية
Computer Technology تكنولوجيا الكومبيوتر
Computer Toxic Waste فضلات الكمبيوتر السامة
Computer Vision رؤية الكمبيوتر
Computer Vision Inspection Systems أنظمة تفتيش رؤية الكمبيوتر
Computer Vision Systems أنظمة رؤية الكمبيوتر
Computer Workstations محطات العمل الكمبيوترية
Computerized Infrared - Thermography تصوير حراري بالأشعة تحت الحمراء محُوسَب
Computerized Map Reading قراءة كمبيوترية للخرائط
Computers حواسيب - كمبيوترات
Computing حوسبة
Computing Services Association or Canadian Standards Association - CSA جمعية الخدمات الكمبيوترية - جمعية المقاييس الكندية
Concatenation تسلسل
Concatenation Of Cables تسلسل الكبلات
Concave مقعَّر
Concave Lens عدسة مقعرة
Concave Mirror مرآة مقعرة
Concentrated Localized Heating تسخين موضعي مركّز
Concentrates ركازة: الجزء المركز من المادة - الجزء المترسب بتركيز عال من محلول
Concentration تركيز
Concentrator مُرَكّز
Concentric متحد المركز: أشكال هندسية كالدوائر والأقواس وما شابهها لها نفس المركز
Concentric Cylinder Model نموذج الاسطوانات متطابق المحور - نموذج اسطواني مركزي - نموذج الاسطوانة متحدة المركز
Concentric Spheres Model نموذج الكرات متطابقة المركز
Concept Design تصميم المفاهيم
Concept Of Hole مفهوم الثقب
Concepts مفاهيم
Conclusion استنتاج
Concorde وفاق
Concrete خرسانة - بيتون
Concrete Pipe أنبوب بيتوني
Concurrency تزامن
Concurrent Engineering هندسة معاصرة - هندسة مُتَّفق عليها
Concurrent Or Simultaneous Engineering هندسة متزامنة أو آنيّة

Conde Telegraph Post بريد برق كوندي
Condensate ناتج التكثيف
Condensate Pump مضخة تكثيف
Condensation تكثيف
Condensation Initiator بادىء تكثيف - مبادر تكثيف
Condensation Step Reaction تفاعل مرحلي بالتكثيف
Condensation Step Reaction Polymerization بلمرة بالتكاثف تفاعل مرحلي
Condenser مكثف
Condensing Lenses عدسات مُكَثِفة
Condition Coverage تغطية الحالة
Conditional And Unconditional Private خطوط خاصة مشروطة وغير مشروطة
Conductance ناقلية
Conduction نقل
Conduction Band حزام/نطاق الناقلية - حزمة التوصيل
Conduction By Holes ناقلية/نقل عن طريق الثقوب/الفجوات
Conduction Electron إلكترون نطاق النقل
Conduction In Solids ناقلية في الأجسام الصلبة
Conduction Of Electricity توصيل الكهرباء
Conduction Of Heat توصيل الحرارة
Conductive Composites مركبات ناقلة/موصلة
Conductive Containers حاويات توصيل
Conductive Feed Connection وصلة تغذية موصلة
Conductive Polymers بوليميرات ناقلة - موصِّلة
Conductivity ناقلية - موصِّلية
Conductivity Ranges مجالات الناقلية/الموصِّلية
Conductivity Ó ناقلية موصِّلية سيغما
Conductor موصِّل
Conductor Tracks مسارات ناقلة
Conduit قناة / أنبوب
Cone مخروط
Cone - Shape ذو شكل مخروطي
Confidence Interval مجال الثقة
Confidence Levels مستويات الثقة
Confidential Information معلومات سرية
Confidentiality سِّرية
Confidentiality Contingency Operations Plans - COOP خطط عميات الطوارىء
Configuration بنية - تحديد وضع
Configuration Management - CM إدارة التهيئة
Configuration Selection اختيار التشكيلة
Confined محتجزة
Confined Aquifer مكمن مائي محصور
Confined Free Expansion Foaming إرغاء بتمدد حر مقيّد
Confined Free Rise Foaming إرغاء بصعود حر مقيّد
Confinement حصر - انحصار
Confinement Potential كمون الحصر/قدرته
Confining Layer طبقة حاجزة
Conflict Of Interest And تضارب المصالح
Confocal مبائرة - متحدة البؤر
Confocal Microscopy إجهارية متحدة البؤر
Conformance Control ضبط التثبيت - ضبط الانطباق
Conformation تكييفية
Conformational And Steric Effects تأثيرات البنية الفراغية للجزيئات
Congener مُجانِس - من نفس الجنس
Congestive Failure قصور قلب احتقاني
Congruent Phase Changes تبدّلات الطور التوافقي
Conical Horn بوق مخروطي
Conical Horn Reflector Antennas هوائي عاكس ببوق مخروطي
Conidia غبيرة - كونيديا
Conidiospores أبواغ غبيرية
Coning Motion حركة مخروطية
Coning Tests اختبارات الحركة المخروطية
Conjecture حدس
Conjugate مرافق
Conjugated مترافقة
Conjugated Copolymers بوليميرات مشتركة مترافقة
Conjugated Double Bonds روابط اقترانية مزدوجة
Conjugated Polymers بوليمرات مترافقة/مقترنة

Conjugation Defects عيوب في الترافق
Connected Device Configuration - CDC تهيئة جهاز موصول
Connecting To An Optical Fiber توصيل مع ليف بصري
Connection ربط - رابط - وصلات
Connectionless وصلة غير مكرَّسة
Connective Tissue نسيج ضام
Connector مأخذ
Connectors For Electronics موصلات للإلكترونيات
Connor كونور
Consensus Sequences تسلسلات إجماعية
Conservation انحفاظ - مصونية - حفظ
Conservation Of Energy مصونية - حفظ الطاقة - انخفاض الطاقة
Conservation Of Water محافظة على المياه
Conservation Of Wildlife صيانة الحياة البرية
Conservation Programs برامج الصيانة
Conservationism عقيدة المُحافظة على مصادر الطبيعة
Conservative Field حقل محافظ
Conservative Force قوة محافِظة - قوة ثابتة الاتجاه قوة باقية
Conservative Potential كمون منحفظ - جهد باق
Consideration In Design اعتبار في التصميم
Console كونسول
Consoledated Strata طبقة مدمجة / مُدعَمة
Consolidation توحيد
Consolidation Of Multiple Outputs توحيد المُخرَجات المتعددة
Constant ثابت العزل الكهربائي
Constant - Field Scaling تحجيم المجال الثابت
Constant Head Asperator شفاطة الرأس الثابت
Constant Speed سرعة ثابتة
Constantan كونستنتان
Constants ثوابت
Constellations أنظمة سواتل / أبراج مناطق محدّدة في السماء
Constituents تراكيب - مقومات
Constitutional Diagrams رسوم بيانية للتكوين الأساسي
Constitutive Relations علاقات بنيوية - علاقات اساسية
Constraint قيد
Constraints - Critical قيود حرجة
Constriction تقلص - انقباض - تخصر
Construct بناء/ بنية
Construction Ecofriendly بناء ودي بيئي
Construction Grade صِنف/ درجة خشب الإنشاء
Constructive Cost Model - COCOMO نموذج لحساب تكلفة البرمجيات
Constructive Interference تداخل بنّاء
Constructor Holograms تصويات المنشىء التصويرية
Consumer مستهلك
Consumer Acceptance موافقة المستهلك
Consumer Electronics الكترونيّات المستهلك
Consumer Electronics Products منتجات الكترونيّة استهلاكيّة
Consumer Goods Outlets بضائع استهلاكيّة كبيرة
Consumer Protection Group مجموعة حماية المستهلك
Consumers Groups مجموعات المستهلكين
Contact اتصال - تلامس - تماس
Contact Alignment اصطفاف توصيلي
Contact And Lead Resistance مقاومة الوصل والتلامس
Contact Angle/Wetting Angle زاوية التماس- زاوية الترطيب - زاوية التبلل
Contact Arrangement تنظيم التلامس
Contact Clamps كلاليب وصلات التماس
Contact Closure إنهاء التلامس
Contact Condenser مكثف التماس
Contact Force قوة تماسية
Contact Load Current تيّار الحمل للمُلامس
Contact Molding قولّبة بالتماسّ
Contact Potential كمون التماس / قدرته
Contact Printing طبع بالتلامس
Contact Resistance مُقاومة المُلامس
Contact Stress إجهاد بالتماسّ
Contact Volumetric Growth Rate معدل نمو حجمي ثابت

Continuum متصل
Continuum Mechanics ميكانيك الاوساط المستمرة
Contour مُغلف
Contour Disk محيط القرص
Contour Plot Measuring قياس رسم المحيط
Contrabillity قابلية التحكم
Contract Net Protocol -CNP بروتوكول الشبكة التعاقدي
Contracted Notation رموز الاختصار
Contraction تقلّص
Contrast تجانس
Contrast Between Metals And Composites مقارنة بين المعادن و المضغوطات
Control ضبط - تحكم
Control And Data Entry التحكم و إدخال البيانات
Control And Timing Functions وظائف التحكّم والتوقيت
Control Column مقود التحكم - عجلة/عمود القيادة
Control Console لوحة تحكم - أدوات التحكم: لوحة تحكم بعملية من عمليات محطة معالجة / مصنع / أية منشأة
Control Differential Transformers - CDT تَحكم المُحوّلات التفاضليّة
Control Law For Agile Fighter Pitch Rate Command Loop قانون التحكم الخاص بدائرة أمر الإنحدار/التسلق لطائرة حربية مرنة
Control Laws قوانين التحكُم
Control Logic Program برنامج التحكّم المنطقي
Control Loops حلقات سيطرة
Control Methods طرائق التحكم
Control Of Bioprocesses ضبط العمليات الحيوية
Control Of Disease تحكم بالمرض
Control Of Exponential Growth ضبط مرحلة النمو الأسي - اللوغاريتمي
Control Orifice فتحات تحكم: فُوَّهة يتم التأثير من خلالها بسير عملية من عمليات محطة المعالجة
Control Panels ألواح تحكّم
Control Receiver مستقبل سيطرة
Control Rod قضيب/عصا التحكم - ذِراع التحكم

Contactor مفتاح التلامس - قاطع تلقائي
Contacts ملامسات - نقاط التلامس - وصلات تماس
Containers حاويات
Containers - Figure عبوات/حاويات - شكل
Containment Building مبنى الإحتواء
Containment Failure فشل الاحتواء - فشل انتشار العقيدة
Context - Aware إدراك حسب السياق
Contiguity التماس - تجاور
Contiguity Factor معامل التلامس - معامل التجاوز
Continuity استمرار
Continuity Equation/Continuity Equations معادلة الاستمرار - المتواصلية / معادلات الاستمرارية
Continuous Cultre Systems أنظمة زراعة مستمرة
Continuous Culture مزرعة مستمرة
Continuous Electron Beam حزمة إلكترونية مستمرة
Continuous Electron Beam Accelerator حزمة الكترونية مستمرة مسرّع
Continuous Fiber Ceramic Composite - CFCC مواد مركبة سيراميكية ذات ألياف مستمرة
Continuous Fibers ألياف مستمرة
Continuous Path Motion حركة المسار المُستمر
Continuous Physical Foaming إرغاء فيزيائي مستمر
Continuous Polymerization بلمرة مستمرّة
Continuous Process إجرائية/عملية مستمرة
Continuous Reactors مفاعلات مستمرة
Continuous Reinforcement تعزيز مستمر
Continuous resin transfer molding - CRTM قولَبة بنقل الراتنج المستمر
Continuous Spinning غزل - تدويم - دوران لولبي
Continuous Sweeping Motions حركات كنس مُستمرّة
Continuous Wave - CW موجة مستمرة
Continuous Wave (Cw) Doppler Radars رادارات الموجة المستمرة الدوبلرية
Continuous Wave Magnetrons مغنيترونات الموجة المستمرة
Continuous Wave Sonars سونارات الموجة المستمرة
Continuous Wave Transmitters مرسلات الموجة المستمرة

Control Shaft - Coaxial عمود التحكم المحوري
Control Signal إشارة التحكّم
Control Stick - FBW عصا القيادة للطيران بواسطة الأسلاك
Control stick FBVV عصا التحكم FBVV
Control Surface سطح التحكم
Control System مجموعة - منظومة - جملة محكومة
Control Technologies تقنيات تحكم
Control Transformers محوّلات السيطرة
Control Transmitter مرسل السيطرة
Control Transmitters And Receivers مُرسلات ومستقبلات السيطرة
Controllability تَحَكُّمية - ضبؤطية - إمكانية التحكم
Controlled Thermonuclear Reaction - CTR تفاعلات نووية حرارية متحكم بها
Controller متحكّم
Controller Sequencer متحكّم تسلسلي
Controlling Local Resources تحكم بموارد محليّة
Controls ضوابط/شواهد
Controls Call Processing معالجة سيرورة المكالمة والتحكم بها
Convection انتقال بالحمل
Convection - Dispersion Equation معادلة الحمل - الانتشار
Convection - Thermal حَمل-حراري
Convective Accelerometers مقاييس تسارع الحمل الحراري
Convenient Banking Terminal طرف مصرفي قريب المتناول
Convention on International Trade in Endangered Species - CITES اتفاقية التجارة الدولية للأصناف الحيوية المعرضة للخطر
Conventional تقليديّ
Conventional Aeration تهوية تقليديّة
Conventional Coil And Contact Relay مرحّل الملف والملامس التقليدي
Conventional Computer Programming Techniques تقنيّات برمجة الكمبيوتر التقليديّة
Conventional Current تيار كهربائي توافقي/اعتيادي
Conventional Dial Up Telephone Line خط التزويل التليفوني الاعتيادي
Conventional Engineering Materials مواد هندسية تقليدية
Conventional Flow جريان اصطلاحي
Conventional Heat - Quench And Temper Process معالَجات التسخين والإسقاء والتلدين التقليدية
Conventional Machining استخدام الماكينات الاعتيادية
Conventional Oil And Gas نفط و غاز تقليديان
Conventional Sources Of Energy مصادر الطاقة التقليدية
Convergence تقارب - التقاء
Conversion تحويل - قلب
Conversion Efficiency كفاءة التحويل
Conversion Factor For Force Units عامل تحويل وحدات القوة
Conversion Rate معدل التحول
Conversion Reactors مفاعلات تحويل
Conversion Section قسم تحويل
Conversions تحويلات
Converters محولات
Convertible Rotor Wing جناح دوار قابل للاستبدال
Converting Light Into Electrical Energy تحويل الضوء الى طاقة كهربائية
Convex Hyperboloidal Subreflector عاكس ثانوي قطع زائد محدب
Convex Lens عدسة محدبة
Convex Mirror مِرآة محدبة
Conveyor Belt سيْر النقل - حزام ناقل
Convolution التواء
Cookie كعكة - بصمة
Coolant مادة مُبرّدة
Cooling تبريد
Cooling Behavior سلوك التبريد
Cooling Curves منحنيات التبريد
Cooling Rates معدّلات سرعات التبريد
Cooling Tower Method طريقة برج التبريد
Cooper - Harper Rating تقييم كوبر-هاربر

Coordinate / Coordinates إحداثية / إحداثيات
Coordinate System نظام الإحداثيات
Coordinate Transformation تحويل إحداثي
Coordinating Solvent مذيب تنسيق
Coordination تنسيق
Coordination Capability قدرة على التنسيق
Coordination Number -CN رقم الاتّساق
Coordination Relation علاقة تنسيقية
Copenhagen Interpretation تفسير كوبنهاجن
Coplanar Transmission Lines خطوط النقل متحدة المستوي
Copolymer بوليمر مشترك
Copper نحاس
Copper - Clad غلاف نحاسي
Copper - Matrix Composites مركّبات ذات مطرِق - قالب أساسي نحاسي - مواد مركبة ذات رابط من النحاس
Copper Covered Steel حديد مغلف بنحاس
Copper Fibers ألياف النحاس
Copper Foil Laminated Board لوحة مصفحة بغشاء نحاسي
Copper In Drinking Water نحاس في مياه الشرب
Copper Ion إيون النحاس
Copper Laminated Blank غُفَّل نحاسي التصفيح
Copper Loss مفاقيد/ خسارة النحاس
Copper Pads رفيدات النحاس
Copper Sulfate كبريتات النحاس
Copper Tabs عروات / ألسنة نحاسيّة
Copper Wire Pairs أزواج سلكيّة نحاسيّة
Copying Machines مكائن الاستنساخ / أجهزة التصوير
Cor - Ten Steel فولاذ كور - تين
Corba™ And Uml علامتان تجاريتان لشركة Object Management Group في الولايات المتحدة الأميركية
Cord وتر
Cordite كوردايت
Cordless لاسلكية
Cordless Telephones هواتف لاسلكية
Core قلب/ لبّ
Core - Shell Nanoparticles جسيمات نانوية من النمط نواة - قوقعة
Core Diameter قطر اللب
Core Disruption Accident - CDA حادثة خلل في اللب - حادث تمزق قلب المفاعل
Core Eccentricity اختلاف مركزية اللب : وهو مقياس إزاحة مركز اللب بالنسبة إلى مركز التصفيح.
Core Hardness قساوة اللب
Core Material مادة لب الكبل
Core Of An Optical Fiber قلب/ جوف الليف البصري
Core Reference مرجع/ مصدر اساس
Coring حفر - استخلاص - اللبّ
Coriolis Accelerations تسارع كوريوليس
Coriolis Forces قوى كوريوليس
Corn Steap Liquor خمر الذرة الحاد
Corner Reflecting Antennas هوائيات عاكسة من الزوايا
Corner Reflector عاكس ركني
Corner Stone حجر الزاوية
Corneum قرنية الجلد
Corning Cable Systems Gmbh منظومات كبلات كورنينغ
Corning Glass Works أعمال كورنينغ الزجاجية
Corollary لازمة
Corporate مشتركة
Corporate Feed Networks شبكات التغذية المشتركة
Corporate Governance إدارة الشركات
Corporation Stop قاطع المؤسسة: أداة قطع رئيسة تتحكم بها منشأة التجهيز بالمياه
Correct Time Sequence تسلسل الزمن الصحيح
Corrective Action نشاطٍ تصحيحي
Corrective Signals إشارات تصحيحيّة
Correlated مرتبطة ببعضها
Correlation ارتباط متبادل
Corresponding Busses معابر متناسبة
Corrosion تآكل - أكسدة - حت
Corrosion - Resistance Steel فولاذ مقاوم للتآكل
Corrosion - Resistant Cast Alloy سبيكة مقاومة للتآكل

Corrosion - Resistant Steel CRES فولاذ مقاوم للتآكل كريس
Corrosion And Degradation تآكل وتفسّخ -حتّ وانحلال
Corrosion Control ضبط التآكل
Corrosion Cycle Electrochemical دورة التآكل كهركيميائية
Corrosion Inhibitors مثبطات التّآكل
Corrosion Of Iron Water Pipe تآكل حديد أنابيب المياه
Corrosion Resistance مقاومة التآكل/الحتّ
Corrosive Chemicals كيميائيات آكالة
Corrosive Substances مادة حاتة
Corrosivity التآكل- الاكلون - ائتكالِية: قابلية مادة على التفاعل مع الأحماض و القواعد وتشكيلها مركبات ذوابة تاركة فجوات
Corticosteroid كورتيكوستيريد
Cortisol Production إنتاج الكورتيزول
Cosine جيب التمام
Cosine Function دالّة جيب التمام
Cosine Ratio نسبة جيب التمام
Cosine Rule قانون/ قاعدة جيب التمام
Cosmic Density كثافة كونية
Cosmic Radiation أشعة كونية
Cosmid كوزميد - وهو بلازميد يحتوي على نسخة من موقع cos ذي النهايات اللاصقة الذي عادة ما يوجد في الفاج لامدا
Cosmid Vectors نواقل الكوزميد
Cosmological Constant ثابت كوني
Cosmological Model نموذج كوني
Cosmological Parameter معامل كوني - باراميتر كوني - ثابتة كوزمولوجية
Cosmological Principle مبدأ كوني/ كوزمولوجي - قاعدة كونية
Cosmology علم الكونيات
Cost كلفة
Cost - Benefit Analysis (CBA) تحليل لمقارنة الكلفة بالمنفعة
Cost - Effective كلفة - مؤثرة
Cost Curves منحنيات الكلفة
Cost Effective جهاز كلفة ذو جدوى - فعّال التكلفة
Cost Leadership ريادة في الكلفة
Cost/Costs تكلفة/ تكاليف
Cost/Weight Comparison مقارنة التكلفة بالوزن
Costs - Material And Fabrication تكاليف - مواد وتصنيع
Cottage Cheese قريشة
Cotton - Organic قطن عضوي
Coulomb كولوم - كولون - أمبير في الثانية
Coulomb Blockade حصار كولوم
Coulomb Damping تضاؤل كولوم
Coulomb Friction احتكاك مقاوم للحركة جانبية
Coulomb Potential جهد كولوم
Coulomb's Law قانون كولوم
Coulombos كولوم - وحدة قياس كمية الكهرباء
Coulter Counter عداد كولترلحساب عدد الدقائق والخلايا في وحدة زمن
Counter عداد
Counter Balanced موازن عكسياً: قوة / تأثير مكافئ ومعاكس
Counter Weight ثقل موازن
Counterclockwise عكس اتجاه دوران عقارب الساعة
Counterion أيون مضاد
Countermeasures إجراءات الرد
Counterrevolution ثورة مضادة
Counting تعداد
Counting Down عدّ تنازلي
Counting Pulses عَدّ النبضات
Coupled Ezymatic Assay System نظام المقايسة مزدوجة الأنزيم
Coupler مقرن - وصلة
Couples مزدوجات - أزواج
Coupling تقارن - وصل تقارني - جمع - وصلات قرن
Coupling Agent عامل اقتران
Coupling Efficiency كفاءة الإقران
Coupling Losses فقد الإقران
Coupling Methods طرائق ربط الأعمدة الدوارة

Coupling Ratio نسبة القرن – معدل القرن
Couplings Nuts عزقات جماعة
Covalent تساهمي
Covalent Bond رابطة تشاركيّة/ تكافؤية/ تساهمية
Covalent Bonding رابطة مشتركة/ تساهمية
Covalent Compounds مركبات تساهمية
Covalent Coupling Of Enzymes اقتران الأنزيمات التشاركي/ التساهمي
Covalent Electron Sharing تشارُك الالكترون المشترك
Covariance تغايُر
Covariance Matrix مصفوفة التغاير
Covellite كوفيليت
Cover Slab ازارة / حافة الغطاء
Coverage Criteria معايير التغطية – الشمول
Coverlays واقيات الدارات المطبوعة
Cowoven Fabric قماش – نسيج محبوك بشكل مشترك
Cph Structure بنية تنضيد سداسي متراص
Cph Unit Cell خلية عنصرية تنضيد سداسي متراص
C-R High - Pass Filter مرشح إمرار الترددات العالية C - R
C-R Low - Pass Filter مرشح إمرار الترددات المنخفضة C - R
C-R Network شبكة الـ C - R
C-R Series Circuit دارة التوالي/ دارة سلسلة C - R
Crabbed انحراف الطائرة بسبب الريح
Crack صدع – شقّ
Crack Extension Modes أنماط/ طرائق استطالة/ اتّساع الشقّ
Crack Propagation امتداد سريان التشقق – تقدم الشق – انتشار الكسر
Cracked تصدع
Cracker مخترق على شبكة الإنترنت
Cracking تقطير هدّام – تصدُّع
Cracking Plant معمل تكسير للمشتقات النفطية
Cracking Process عملية تحطيم – تفتيت
Cradle حامل – مهد
Cradle To Cradle من مهد إلى مهد
Cramer's Rule قاعدة كرامر – قانون كارمر
Crank Shaft محور قلاب
Crankcase Emissions إنبعاث علبة المرافق
Crankshaft عمود مرفق
Crawling زحف
Craze Resistant Coatings طلاءات مقاومة للتشققات
Crazing تجزّع – تصدّع في المواد البلاستيكيّة
Creatine Kinase كرياتين كيناز
Creativity إبداعية
Credibility موثوقية
Creeks جداول
Creel سلة
Creep زحف
Creep /Creep Strength انسلال / شدة الانسلال – قوة الزحف
Creep Curve منحنى الانسلال – منحنى الزحف
Creep Forming تشكّل الزحف – الانسلال
Creep Rate معدَّل الانسلال – معدَّل الزحف
Creep Resistance مقاومة الزحف
Creep Resistance In Plastics مقاومة الانسلال في المواد البلاستيكية
Creep Rupture تمزّق بالانسلال – كسر انهيار زحف
Creep Strain إرهاق بالانسلال
Cretaceous عصر طباشيري
Crevice حفيرة
Crevice Corrosion تآكل حُفيريّ
Cricket صرصار الليل – الجُدجد
Crimping قمط تجعيدي – تغضين – تضييق – عقص
Crimping Of Fibers تجعد/ تموج الألياف
Crisis أزمة
Criteria For Safety And Health Standards معايير من أجل قواعد الأمان و الصحة
Criterion مقياس – ضابط – معيار
Criterion For Laser Oscillations معيار ذبذبة الليزر – معيار اهتزازات الليزر
Critic Acid Recovery استرجاع حمض الستريك
Critical حرج

Critical Angle زاوية حرجة
Critical Appreciation تقدير حرج
Critical Density كثافة حرجة
Critical Design Review - CDR مراجعة نقدية للتصميم
Critical Length Lc طول حرج LC
Critical Length Of A Fiber طول حرِج للّيف
Critical Path Method - CPM طريقة تحديد المسار الحرج
Critical Paths مسارات حرجة
Critical Point نقطة حرجة
Critical Reaction تفاعل حرج
Critical Temperature Tc درجة الحرارة الحرجة
Critically Damped إخماد خرج
Crohn'S Disease داء كراون
Cross تقاطع - تصالب
Cross - Beam Test تقاطع/اختبار الجائز المتصالب
Cross - Connection Control ضبط الربط العرضاني
Cross - Coupling Polycondensation بلمرة تكاثف وفق سيرورة التقارن المتصالب
Cross - Feed تغذية عرضية
Cross - Linked ارتباط متقاطع - متصالب
Cross - Linked Network شبكة متصالبة الروابط
Cross - Linked Polyolefin أوليفين متعدد تصالبي
Cross - Linking متصالبة
Cross - Linking With Bi - Functional Reagents ربط تقاطعي بواسطة كيماويات ثنائية الوظيفة
Cross - Ply رقيقة متعاكسة - قاطع التصفح - ذات رقاقات متصالبة
Cross - Ply Laminate صفيحة طبقية ذات رقاقات متصالبة
Cross - Ply Ratio نسبة سماكات الرقاقات المتصالبة - نسبة التقاطع
Cross - Resistant سلالات مقاومة تصالبياً
Cross - Sectional STM فحص مقطعي بالمجهر ذي الأثر النفقي
Cross - Sectional View منظر مقطع - منظر مقطع عرضيّ
Cross - Track مسلك - تقاطع
Cross Flow Filtration والترشيح بالجريان التصالبي - المستعرض -
Cross Link ربط تصالبي
Cross Links From Satellite To Satellite وصلات تقاطع مشتركة من ساتل إلى ساتل
Cross Over معبر - خط تحويل - تصالب
Cross Over Frequency تردد التصالب
Cross Reference اسناد ترافقي
Cross Ties روابط متصالبة
Cross Track Error خطأ في مسار
Crossbar Architecture عمارة العارضة المتصالبة
Crossed Field Tubes أنابيب مستعرضة
Crosslinked Membranes أغشية مشبّكة
Crosslinking Agent عامل تشبيك
Crosslinking Blocked Isocyanates تشبيك الايزوسيانات المعترضة
Crosslinking Capping Agents تشبيك عوامل التغطية
Crosslinking Catalysts حفّازات التشبيك
Crosslinking Diols تشبيك بالاسنعانة بثنائيات الكحول
Crossover Distortion تشويه الانتقال
Crosstalk كلام جانبي
Crowbar Network شبكة كروبار
Crucible بُوتقة
Crushing هرس -سحق
Crushing Strength شدّة الهرس/السحق - قوة الهرس
Crust قشرة
Crustaceans قشريات
Cryfit® - Dematable Fittings كريوفيت® - ملاءمة غير كامِدة
Cryo - Transmission Electron Microscopy cryo-TEM مجهرية انتقال الإلكترون المبرد
CryofitR - Dematable Fittings كريوفيت - ملاءمة قابلة لإزالة القرين
Cryogenic شديد البرودة
Cryogenic Air Separation فصل الهواء بدرجات حرارة منخفضة
Cryogenic Processing معالجة بالبرودة الشديدة
Cryogenic Surgery جراحة بالبرودة الشديدة
Cryogenic Treatments معالجات بالبرودة الشديدة

Cryogenics	تبريد شديد
Cryolive® - Dematable End Fittings	كريوليف – ملاءمة نهائية قابلة لإزالة القرين – ملاءمة نهائية غير كامِدة
CryoliveR Dematable End Fittings	كريوليف – ملاءمة نهائية قابلة لإزالة القرين
Cryoprecipitation	ترسيب بالبرودة
Cryosurgery	جراحة بالبرودة الشديدة
Cryptographic	كتابة سرية
Cryptosporidium	كريبتوسبوريديوم
Crystal	بلور
Crystal - Controlled Oscillator	مُذبذب سيطرة بلوري
Crystal Family	عائلة كريستالية
Crystal Frequency Standards	معايير التردد البلوريّ
Crystal Growth	نمو البلورة – نمو بلوري
Crystal Lattice	شبكة بلورية
Crystal Microphones	ميكروفونات بلورية
Crystal Networks	شبكات بلورية
Crystal Oscillator	مذبذب بلوري
Crystal Puller	ساحبة البلورة
Crystal Structure	بنية بلّورية
Crystalline Ceramics	خزيفات بللورية
Crystalline Grain Structures	بنى بلّورية حبيبية
Crystalline Potential	كمون بلوري
Crystalline Process	إجرائية/ عملية بللورية
Crystalline Solid	جسم صلب بلّوري
Crystallinity	بللورية
Crystallite	بُلَيْرة
Crystallization	بلورة
Crystallized Polyester - CPET	بولي إستر متبلور
Crystallographic	متعلّق بدراسة البللورات
Crystallographic Defects	عيوب بلوريّة
Crystallography	علم البلّورات
Crystalloid	مادة شبه بلورية – مادة بلورانية
Crystals	بلّورات
CT Scanning	المفراس الماسح / التوموغرافي
CTL	تسييل الفحم
Cubic - Close - Packed	مكعب مقفل التوضيب

Cubic Axis System	جملة المحاور المكعبة
Cubic Boron Nitride - CBN	نتريد البورون المكعَّب
Cubic Structure	بنية مكعبة
Cubic Symmetry	تماثل / تناظر مكعب
Cubic Unit Cell	خلية عنصرية مكعَّبة
Cubits	كيوبيتات
Cultivar	صنف
Cultivation Strategy	استراتيجيات الزرع
Cultural Eutrophication	تخثث مولد
Cultural Resources	موارد ثقافية
Culture	استنبات: زرع البكتريا / الأنسجة الحية للدراسة العلمية
Culture Media	اوساط استنبات
Culture Preservation	حفظ المزرعة
Culvert	مجرور مياه قذرة تحت الطريق
Cumulated Energy Expense	إنفاق الطاقة المتراكِمة
Cumulative	تراكمي
Cumulative Inflow	جريان داخلي مُجمّع
Cumulative Out Flow	جريان خارجي مُجمّع
Cumulative Production	إنتاج تراكمي
Cup - Shape	شكل الفنجان
Cup - Type Armatures	محاور حركة نصف كرويّة
Cup Seal	سداد احكام نصف كروي – محبس – ختم حلقي
Cup Type Armatures	محاور حركة نصف كرويّة
Cupola	قُبَيبة – قبة صغيرة
Cupola Malleable Iron	قُبيبة من الحديد الطروق
Curb	مصد – حاجز – حافة الطريق
Curb Stop	قاطع كابح
Cure	إبراء -إصلاح – تنشيف – تقديد
Cured Epoxy	ايبوكسي مُعالج
Cured Epoxy For Jointing	ايبوكسي الربط المعالج
Curie	كوري – وحدة قياس النشاط الإشعاعي
Curie Point	نقطة كيوري
Curie Temperature	درجة حرارة كوري
Curie Temperature TC	درجة حرارة كوري تي سي
Curing	تسخين – شوي/ شيّ
Curing Agent	عامل تصليب/ معالجة

Curing Of معالجة لِ
Curing Resins معالجة تصليب - شي راتنجات
Current تيار كهربائي
Current - Driven Resistor مقاوم مساق بالتيار
Current - Induced Waveguide موجة تيار محتث
Current (Velocity) Meter عداد سرعة انسياب / تيار
Current And Potential Uses استخدامات جارية ومحتملة
Current Capacity سعة التيار
Current Characteristic صفة مميزة ثابتة للتيار
Current Distribution Curve منحنى توزيع التيار
Current Divider مفرِّع تيار
Current Drive سوق تيار
Current Flow انسياب التيار التوافقي
Current Gain كسب التيّار
Current in Plane - CIP تيار في مستوي
Current Or Voltage Gain كسب التّيار / الفولتية
Current Perpendicular To The Planes - Cpp تيار عمودياً على المستويات
Current Reverse عكس التيار
Current Surge فوران التيار
Current Transfer Ratio معدل إنتقال التيار
Cursor منزلقة
Curtain Control تحكّم بحركة فتح الستائر
Curvature Sensors متحسسات مقوسة
Curvature Sensors Using Fiber Optics متحسسات الانحناء باستخدام الليف البصري
Curved Mirror مرآة منحنية
Curves S - N Diagrams منحنيات مخطّطات إس-إن
Curvilinear منحني
Cushion Chamber حجرة استنادية ذات حشوة تمكن من تخفيف الحركة
Custom IC حسب الطلب IC
Custom Moldmaking Process Technology تقانة إجرائية صنع قالب بناءً على طلب زبون
Custom Programs برمجيات عادية
Customer Base قاعدة العملاء
Customer Litigation مقاضاة العملاء
Customer Provided Information معلومات العميل المتوفرة
Customer Relationship Management - CRM إدارة علاقات العملاء
Customer To - Business Relationship علاقة عميل - عمل
Customer's Voice And/Or Face صوت أو و وجه العميل
Customized Legend Keys مفاتيح مصطلحات / رموز متخصصة
Cut - Off Frequency Of Fiber قطع التردّد لليف
Cut - Off Wave موجة الانقطاع
Cut Into يّحز
Cutoff Frequency تردد القطْع
Cutoff Wavelength طول موجة القطع
Cutting قطع
Cutting Molecules قص الجزيئات
Cutting Tool أداة القطع
CVD Polymerization بلمرة بطريقة التوضع الكيميائي للبخار
CVS نظام الإصدارات المتزامنة
Cyaniding معالجة بالسيانيد
Cyanoacrylate Adhesive لاصق الأكيليت السيانيدي
Cyanoacrylates Or Superglues سيانوأكريلات- صموغ فائقة
Cyanoacrylic Adhesive لاصق السيانوأكريليك
Cyber Attacks هجوم على الانترنت
Cycle دورة
Cycle Time زمن الدورة
Cyclic Boundary Conditions شروط حدوديّة حلقيّة
Cyclic Loading تحميل دوري
Cyclic Peptides: Bacitracin ببتيدات حلقية: باسيتراسين
Cyclic Polymer بوليمير حلقي
Cyclic Quadrilateral شكل رباعي دائري
Cyclic Thermoplastic Polymers بوليميرات حلقية ذات تلدن حراري
Cyclic Voltametry مقياس الفولتية الحلقي -طريقة ألكتروكيميائية
Cyclization تفاعل تحلّق - تشكيل حلقة

Cycloaddition اضافة حلقية
Cyclodehydration تحلّق مع نزع الماء
Cyclomatic Number عدد سيكلوماتي
Cyclone Collectors جامع الزوابع
Cyclone Separator فارز / فاصل عبر حركة إعصارية حلزونية
Cyclophanes مركبات السيكلوفان
Cycloserine السايكلوسيرين – السيرين الحلقي
Cyclotron Frequency تردد المسرع – سيكلوتروني
Cylinder اسطوانة
Cylindrical Bending ثني اسطواني
Cylindrical Connectors وصلات أسطوانية
Cylindrical Diaphragm Pump مضخة رقية اسطوانية
Cyrogenic Fuel Tanks صهاريج الوقود العاملة عند درجات حرارة منخفضة
Cyrogenic Treatments معالجات بالبرودة الشديدة
Cyst كييس: كيس صغير يكون عادة ضمن أنسجة الجسم وقد ينفصل عنه ليتحرك بحرية. ويحوي الكييس على نواتج تحلل غير اعتيادية / بكتيريا / منتجات ميكروبية
Cystic Fibrosis - CF تليف مثاني
Cystiene سيستيين
Cystine Bridges جسور سيستين
Cysts حويصلات
Cytochemistry كيمياء الخلية
Cytochrome سيتوكروم
Cytokine Tumor Necrosis Factor عامل تنكرز/نخر الورم
Cytokines سيتوكينات
Cytokinins For Plant Cell Culture سيتوكينينات –من أجل مزارع نبات خلوية
Cytoplasm سيتوبلازم
Cytoplasma بلازما خلوية – سايتوبلازم
Cytoplasmic Male Sterility - CSM عقم ذكري سيتوبلازمي
Cytoplast سيتوبلاست
Cytosine سياتوزين
Cytosol عصارة خلوية
Cytosqueletons هيكل خلوي
Cytostatics محد النمو الخلوي
Czochralski (CZ) Crystal Growth Methods طرائق زوتشرالسكي لإنماء البلورات

- D -

D - Glucose D غلوكوز –
D - Type Bistable D مزدوج التوازن طراز
D - Type Flip - Flop Toggle Rate معدل تردد قلاب من نوع D
D Flip Flop D قلاب التأخير
D'Arsonoval Meter Movement حركة عداد أرسنوفال
Daisy Chaining تسلسل زهري/ دايزي
Daltons دالتونات
Dam سد
Damage ضرر
Damage Resistance مقاومة الأذية
Damped Oscillation ذبذبة متضائلة
Damped Oscillation Curve منحنى تذبذب إخماد
Damping إخماد
Damping Capacity مقدرة تخميدية
Damping Ratio نسبة التخميد
Damping Ratio - Second - Order System نسبة التضاؤل لنظام من الدرجة الثانية
Dampout Hunting توقيف الترنّح
Dangling Bonds روابط متدلية
Daptomycin دابتومايسين
DAQ Software برمجيّات استحواذ البيانات
Darcy Weisbach دارسي فايسباخ
Darcy Wiesbach Equation معادلة دارسي فيسباخ
Darcy's Law قانون دارسي
Darcy's Law Defined قانون دارسي – تعريف
Darin مصرف مياه
Dark Current تيار متبقي
Dark Current Noise ضوضاء التيّار الغامق
Dark Energy طاقة مظلمة
Dark Matter مادة مظلمة/ داكنة

Dark Or Leakage Current تيار متبقي/ متسرب
Dark Resistance مقاومة الخلية الضوئية في الظلام
Darlington Pair ترانزستور دارلنغتون المزدوج
Darlington Transistor ترازيستور دارلينغ
Darlington Transistor Pairs ترانزستور دارلنغتون المزدوج
Darwinian Evolution نظرية التطوّر الداروويني
Dashboard لوحة القيادة
Dashpot جهاز مُخمِّد
Data معطيات – بيانات
Data - Logging تسجيل المعطيات والبيانات
Data Acquisition System نظام تَلَقِ بيانات – نظام اكتساب البيانات – نظام استحواذ البيانات
Data Base - DB قاعدة البيانات
Data Base Management System - DBMS نظام إدارة قاعدة البيانات
Data Bit Information معلومات بيانات البت
Data Bus مسرى بيانات
Data Bus - High Speed Ring ناقل البيانات الحلَقي عالي السرعة
Data Bus - Linear Token Passing High Speed ناقل البيانات العالي السرعة ذو التمرير الخطي للإشارات الرمزية
Data Bus - MIL STD 1553B ناقل البيانات MIL STD 1553B
Data Bus Systems أنظمة نقل البيانات
Data Caches بيانات وسيطة
Data Channels قنوات البيانات
Data Communications Channels قنوات تواصل البيانات
Data Communications Line Sharing مشاركة بخط اتصالات البيانات
Data Encryption تشفير البيانات
Data Entry Tablets لوحات دخول البيانات
Data flow - DF تدفق/ استمرارية البيانات
Data Fusion اندماج البيانات
Data Invertors دارة عاكس البيانات
Data Link رابطة البيانات
Data Link Layer طبقة وصلة البيانات
Data Manipulation مناورة بالبيانات/ بالمعطيات – معالجة البيانات/ المعطيات
Data Memory ذاكرة البيانات
Data Network شبكة البيانات
Data Parallel Transmission إرسال متوازي للبيانات
Data Pbx بدالات تفرّع خطوط الهاتف البيانية
Data Pipe Lines تبطين أنبوبي للبيانات
Data Processing معالجة البيانات
Data Processing System - DPS نظام معالجة البيانات
Data Rate معدل البيانات
Data Register مُسجّل البيانات
Data Serial Transmission إرسال متسلسل للبيانات
Data Sheet نشرة مواصفات
Data Signals إشارات البيانات
Data Single File مَلَفْ بيانات فردي
Data Staleness تباعد المعلومات
Data Storage حجم البيانات المحفوظة – حفظ البيانات
Data Streams تدفقات المعطيات/ البيانات
Data Transmission Rate مُعدّل إرسال البيانات
Data Transmitter مرسلة بيانات
Data Warehouse مستودع بيانات
Data Word كلمة البيانات
Data/Fax Modem مودم البيانات/ الفاكس
Database قاعدة المعطيات – البيانات
Database Preparation إعداد قاعدة البيانات
Databus معبر البيانات
Datacom Ltd شركة الحسابات المحدودة
Dataflow جريان البيانات
Dative Bonding ترابط مجرور
Datum مُعطى وحيد – بيان
Daughter Boards Or Daughter Cards بطاقات أو دوائر إبنة
Daughterboard لوحة بنت
Daughterboards لوحات بنوية
Daunomycin دونومايسين
Dawning استجرار
DBRTD ديود الرنين النفقي متدلي الوابط
DC - AC Convertors محولات تيار مباشر إلى تيار مباشر

DC Current Gain كسب التيار المباشر
DC Gain Accuracy دقة كسب التيار المباشر
DC generator مولد التيار المستمر
DC Magnetic Field حقل تيار مباشر مغنطيسي
DC Measurement Bridges قناطر قياس التيار المباشر
DC Motor - محرك التيار المستمر DC محرك
DC Moving Coil Ammeters DC أميترات الملف المتحرك
DC Voltage فولتية التيار المباشر
De - Doping إزالة إشابة
De - Excitation انحلال إثارة
De - Multiplexer فارز
De Broglie Wavelength طول موجة دوبروغلي
Dead - End طريق مسدود - طريق غير نافذ
Dead Sea بحر ميت
Dead Space حيز ميت - مجال ممتنع
Dead Zone منطقة ميتة
Deadband نطاق هامد - الطوق الميت
Dealkylation حفّازات نزع الألكلة
Debinding إزالة الرابط
Debonding عدم الارتباط
Debonding Layer طبقة مانعة للانشاء
Debris ركام - مخلفات - طلل - بقايا
Debt دين
Debugged تصحيح - ابطال لقط سري
Debugger منقح
Debutylation نزع وظيفة البوتيل - نزع البوتيل
Decade Counter عداد عِقدي
Decalcifying Agents عوامل نزع الكلس
Decant يصفق
Decantation إبانة: سكب السائل الطافي من فوق الراسب
Decanters مصفقات
Decarbonization إزالة الكربون/النزكرة - لاكربنة
Decarboxilase ديكاربوكسيلاز
Decarboxylation نزع وظيفة الكربوكسيلات - نزع الكربوكسيلات
Decarburization نزع الكربون
Decay تحلّل - تفسّخ - تفكّك

Decay Accelerating Factor - Daf عامل تسريع الإضمحلال
Decay Resistance مقاومة التفكّك/التفسّخ - الانحلال
Deceleration Parameter بارامتر التباطؤ
Decibel - Db دسيبل - وحدة شدة الصوت
Decibels per Kilometre - dB/km دسيبل في الكيلومتر الواحد
Decibels Relative to a Known Power Level - dBr دسيبل بالنسبة إلى مستوى معين من القدرة
Decimal Form شكل عُشري
Decimal Numbers أرقام عشرية
Decimal Point نقطة الفارزة
Decimation فناء/التعشير - هلاك
Decision Height ارتفاع الحسم
Decline Curve منحنى متناقص/انحدار
Declining Growth Phase طور النمو المتراجع
Decode فكّ الترميز / الشفرة
Decoder حال شيفرة
Decoder And Hit Detection Logic منطق فك تشفير وكشف
Decoder/ Driver IC / فك الترميزIC سواقة
Decoder/Demultiplexer مزيل التشفير/المقسّم
Decoding And Driving Electronics الكترونيات فك تشفير وسوْق
Decoherence عدم تماسك
Decolorants نازعات اللون
Decomposed محلّلة
Decomposer مفكك - محلل: مادة تتسبب بتحلل العضويات
Decomposition تفكك
Decompressing إزالة الضغط
Decontamination إزالة تلوث
Decorations Using Fiber Optics ديكورات باستخدام ليف بصري
Decoupling فضّ الاقتران / الفصل
Dedicated Frequencies ترددات مخصصة
Dedicated Lines Setup خطوط الإعداد المخصصة

Dedicated Program برنامج مخصّص
Deemphasis لامفخمة
Deemphasis Network شبكة طور مزيل للتفخيم
Deep - Well Injection حقن البئر العميق
Deep Ancient Lakes بحيرات عميقة غابرة
Deep Drawing سحب عميق
Deep UV فوق البنفسجي العميق
Deep Water مياه عميقة
Deep Well Pump مضخة البئر العميق
Defect - Tolerant تسامح – العيب
Defect Free Interfaces اوجه داخلية غير معابة
Defect Interstitialcy عيب الخلاليّة: عيب ناجم عن وجود ذرّات إضافية واقعة ما بين المواضع الطبيعية للشبكة
Defect Removal Model - DRM نموذج إزالة العيوب
Defective خلل – معيوب
Defects عيوب
Defibrillation إزالة الخفقان
Deficiency نقص في أحد المكونات / الاحتياج إليه – خلل في أداء أحد المهام
Deficit عجز
Defined For A Beam مُعرَّف من أجل جائز
Definite Integral تكامل محدد/ محدود
Definition تعريف
Deflashing تشذيب
Deflecting حارف
Deflecting Diameter قطر الإنحراف
Deflecting Torque عزم الفتل الحرِف/ المسبب للانحراف
Deflecting Using Fiber Optics قطر الانحراف للكبلات
Deflection انحناء
Deflection Circuits دارات الانعكاس
Deflection Coils ملفات الانعكاس
Deflection Diameter Of Cables قطر الإنحراف للكبلات
Deflection Factor عامل الانعكاس
Deflection Of Plates انحراف الصفائح المعدنية
Deflections انحرافات – عيوب
Deflector حارف
Defluoridation إزالة الفلورة
Deforestation إزالة غابات – إزالة الجليد/ الزحرجة
Deformation تشوّه
Defroster مُزيل الثلج
Degassing نزع الغاز
Degeneracy Of States انحلال / انحراف الحالات – حالة متردية
Degenerate منحل
Degenerate Primers بادئات منحلة
Degenerate State حالة متردية
Degradation تراجع في الأداء/ الكفاءة – تفكك المادة إلى مكوناتها – تراجع في النوعية – تفسّخ / انحلال
Degradation Stabilizers مثبتات إزاء التفكك
Degradative هدَّام
Degrading تعويق
Degree درجة
Degree of accuracy درجة الدقة
Degree Of Compaction درجة تراص المكونات الرئيسية لمادة
degree of crystallinity درجة تبلور البوليميرات
Degree of Polymerization - DP درجة البلمَرة
Degrees of Freedom درجات الحرية
Dehalogenation نزع الهلجنة
Dehydrating Polycondensation بلمرة تكاثف بنزع الماء
Dehydration تجفيف عبر نزع الماء من مادة – ما يعيق النشاط العضوي المجهري وإنقاص حجمها
Dehydrogenase ديهادروجيناز – نازعة الهيدروجين –
Dehydrogenation نزع الهدروجين
Delamination تطبّق
Delamination Resistance مقاومة إزاء النزع الصفيحي: تعبّر عن ممانعة تشكّل خط أبيض نتيجة طيّ الغشاء
Delamination Suppression Concept مفهوم اخماد انفصال الطبقات – مفهوم تعطيل عدم التصفح/ مفهوم التخلّص من انفصال الطبقات
Delay تعوّق
Delay Distortion تشوّه التأخير
Delay Line خط تعويق / تأخير
Delays تأخيرات

Deliberate Jamming تشويش تعمدي
Delineate نزع خطية
Delivery إطلاق
Delivery Valve or Tube انبوب/ صمام تفريغ
Delta دِلتا – مثلث
Delta - Connected Load حمل موصول مثلثياً
Delta Antenna هوائي دلتا
Delta Lines of Code - DLOC عدد سطور شيفرة البرمجة -المضافة / المعدلة
Delta Matched Antennas هوائيات دلتا المتطابقة
Demagnetized مُزال المغنطة
Demand - Side Management (DSM) تدبير جانيب الاحتياج
Demand Energy احتياج طاقة
Demand Paged Memory Systems نظام ذاكرة التصحيف حسب الطلب
Demineralization إزالة التمعدنات والأملاح
Demodulate فك تضمين
Demodulated Wave موجة مُزالة التضمين
Demodulation إزالة التضمين – فك التضمين
Demodulator مزيل التضمين
Demultiflex فاصل البيانات
Demultiplex قسمة التردد
Denary عَشري
Denature تعديل الخواص الطبيعية
Denaturing تغيير خواص
Dendimers دندريميرات – مكوثرات متغصِّنة
Dendrite/Dendrites بنية شبه شجرية/ تغصُّنات
Dendrites تغصّنات
Dendritic Crystals Segregation فصل البللورات التغصُّنية
Dendritic Crystals Segregation or Coring فصل البلّورات التغصّنية أو استخلاص اللبّ
Dendritic Polymers بوليميرات شجيرية
Denial of Service (DoS) رفض الخدمة
Denier دنير
Denitration إزالة النترتة
Denitrification إزالة النترتة

Denominator مقام الكسر
Dense Membranes أغشية كثيفة
Dense Wavelength Division تقسيم طول الموجة الكثيف
Dense Wavelength Division Multiplexing - DWDM مضاعفة التقسيم المكثف لطول الموجة
Densification تكثيف بالانضغاط
Densified With Small Particles - Dsp مُكثَّف بجسيمات صغيرة
Density كثافة
Density Of States كثافة الحالات
Density Of The Distribution كثافة التوزيع
Density Ratio نسبة الكثافة
Dental Casting صب سني
Dental Plaque صفيحات سنيّة
Dents نتؤات
Deodorizing إزالة الرائحة الكريهة
Deoxy,AMP منزوع الاكسجين AMP
Deoxyribonucleic Acid DNA دنا – الحمض النووي المنقوص الأكسجين
Department of Trade and Industry - DTI قسم التجارة و الصناعة
Department of Transport - DOT قسم النقل
Dependent Variable متحول تابع -غير مستقل
Dephasing Length طول تغيّر الطور
Depleted Substrate Transistor ترانسيستور مستنفِد الركيزة
Depletion نضوب/ نفاذ
Depletion Layer طبقة الاستنفاذ
Depletion Layer Junction Detector كاشف منطقة النضوب
Depletion Layer Schottky Barrier Photodiode دايود ضوئي ذو طبقة نضوب وحاجز شوتكي لتفريغ الشحنة
Depletion Layer Schottky Barrier Point Contact Detector كاشف ملامسة لمنطقة نضوب وحاجز شوتكي لتفريغ الشحنة
Depletion Mode نمط الاستنفاذ
Depletion Mode MOSFET نمط الاستنفاذ لترانزستور MOSFET

Depletion Region منطقة استنفاذ / نضوب
Depletion Zone منطقة منضَّبة
Deployment نشر
Depolarization إزالة استقطاب
Depolymerization تفكيك البلمرة
Deposited Thin Metal Film غشاء معدني رقيق
Deposition ترسيب
Depositional Environment بيئة الترسيب – محيط تنظيمي
Deposits مترسبات
Depressants أدوية تبعث على الكآبة – مُثبِّطات/ مُخمِّدات اللزوجة
Depression كساد
Deproteinized Natural Rubber DPNR مطّاط طبيعي غير حيواني: د.ب.ن.ر
Deprotonation إزالة بروتون
Depsipeptide ديبسي بيبتيد
Depth Finder كاشف العمق – محددات الأعماق
Depth Of Discharge عمق التفريغ
Depth Sounders سابرات الأعماق
Deregulation إزالة القيود
Derivation اشتقاق
Derivative Notation رموز المشتق
Derivatives مشتقات
Derivatization لاشتقاق
Derive إشتق
Derived Function دالَّة مشتقة
Derived Units وحدات مستنتجة
Dermatomycosis إصابات جلدية فطرية
Dermis أدَمَة
Desalinization إزالة الملوحة
Descending تنازلي
Description وصف
Desert Salt Lakes بحيرات الصحراء المالحة
Desertification تصحر
Design تصميم
Design - Analysis Iterations تكرارات تحليل التصميم
Design - Analysis Philosophy فلسفة تحليل التصميم
Design - Analysis Stages مراحل تحليل التصميم
Design Analysis تحليل التصميم
Design And Characteristics تصميم و خواص
Design And Fatigue تصميم و تعب
Design Drivers مؤثرات التصميم
Design Elements عناصر التصميم
Design Factors عوامل التصميم
Design Failure Criteria قواعد / معايير فشل التصميم
Design For Assembly تصميم من أجل التجميع
Design For Change تصميم قابل ومعدّ للتغيير
Design For Disassembly تصميم من أجل التفكيك
Design For Manufacturability تصميم من أجل قابلية التصنيع
Design For Service تصميم من أجل الاستخدام
Design Iterations تكرارات التصميم
Design Load Limit حدّ حمولة التصميم
Design Lufe فترة التشغيل التصميمية
Design Modification تعديلات التصميم/ تحوير التصميم
Design Objectives اهداف التصميم
Design Of An Optical Fiber System تصميم منظومة الليف البصري
Design Parameters متغيرات التصميم – معاييرالتصميم
Design Pattern نمط التصميم
Design Philosophy فلسفة التصميم
Design Prototype تصميم أولي – النموذج الأولي
Design Reconfiguration إعادة تشكيل التصميم
Design Requirements متطلبات التصميم
Design Rule قاعِدة التصميم
Design Space فضاء التصميم
Design Stages مراحل التصميم
Design Stress إجهاد التصميم
Design Structure Matrix - DSM مصفوفة هيكلية التصميم
Design Time فترة التصميم
Design Ultimate Load تصميم أقصى حمل
Design Variables متغيرات التصميم
Designation تسمية – ترميز
Designation Chart مخطط دلالة

Designed Materials مواد مُصمَّمة
Designing تصميم
Desipeptides ببتيدات ديسيبي
Desirability جدارة / كفاءة: مجمل المحاسن والمزايا التي تتمتع بها مادة / عملية
Desk Type Telephone هاتف منضدي
Desktop منضدي
Desktop Personal Computer كمبيوترات شخصيّة منضدية
Desktop Publication نشر المكتبي
Desktop Stands حوامل منضدية
Desorption رشح - انتزاز/عكس امتزاز
Destabilize قلقلة / زعزعة استقرار مادة / نظام - موجودان في حالة توازن
Destination Switching Centers - DSC مراكز تحويل المقصد
Destination Therapy معالجة حتمية - علاج محجي
Destructive Interference تداخل مدمّر
Desulfhydrase انزيم نازع الكبريت المائي
Desulfovibrio ضمة نازع كبريت
Desulphurization نزع الكبريت
Detailed Design تصميم تفصيلي
Detailed Design Document - DDD وثيقة التصميم التفصيلية
Detailed Design Iterations تكرارات تفاصيل التصميم
Detection Time زمن الكشف
Detector كشّاف
Detector Composition And Wavelength تركيب الكاشف وطول الموجة
Detention Time زمن الاحتفاظ: الفترة الزمنية التي تبقى فيها المادة محتفظة بالماء / بمحلول / بأيونات / ماشابهها
Detergent Enzymes أنزيمات التنظيف
Determinant Of تعيين
Deterministic حتمي
Deterministic Design تصميم حتمي
Deterrence - Based Trust ثقة قائمة على الردع
Detoxification إزالة السمية
Deuterium ديوتيريوم
Deutsche Bundespost مكتب البريد الفدرالي الألماني
Developed مُنماة
Developed Film لوح مُظَّهر - غشاء تطهير
Developer Contribution مساهمة المطور
Developing Nations بلدان نامية
Developing World عالم في طور التطوّر - الدول النامية
Development تطوير
Development Aid مساعدة التطوّر
Development Drilling حفر تمهيدي
Development Of Human Patterns تطور الأنماط الانسانية
Development Of Organic Chemistry تطور الكيمياء العضوية
Development Plan خطة البرمجة والتطوير
Development Process عمليات التطوير
Development Wall جدار التطوّر
Developmental Wall جدار قيد التطوير
Deviation انحراف
Deviation Ratio نسبة الانحراف
Device جهاز خطي
Devices أجهزة
Devitrification إزالة الصفات الزجاجية
Devitrifying إزالة التزجج
Dewater نزح - تفريغ
Dewatering نزع الماء بالتجفيف بالهواء / بالفرن / بعمليات كيميائية
Dewetting إزالة التبلل
Dexters Energy Transfer انتقال الطاقة وفق دكستر
Dextran ديكستران
Dextrins ديكسترين
Dextrose دكستروز
Dextrose Equivalent مكافئ الديكستروز
Dezincification نزع الزنك
Diabetes Mellitus داء السكري
Diacetyl ثنائي الأسيتيل
Diagnostics تقنيات تشخيصية
Diagonal قطر
Diagonal Components مكوّنات قطريّة

Diagonally Split System نظام الشطر القطري
Diagram مخطط
Diagrammatic Specifications مواصفات بيانية
Dial Tone رنّة تزويل
Dial Up Lines خطوط النداء الآلي
Dialing تزويل
Dialysis غسيل الكلى
Dialyzate سائل غسيل الكلى
Dialyzer آلة غسيل الكلى
Diamagnetic ذو مغنطة مغايرة
Diamagnetic Material مواد بمغنطيسيّة مغايرة
Diamagnetism مغنطيسية عكسية
Diameter قطر
Diameter - Mismatch Loss فقدان عدم تطابق القطر – فقد عدم انسجام القُطر
Diameter Conductor قطر الموصل
Diaminopimelic Acid حمض البيملك ثنائي الأمين
Diamond ألماس
Diamond Array تنظيم ماسي
Diamond Connector موصل الماسي
Diamond Film And Coatings إكساءات وأغلفة رقيقة/ أفلام ألماسية
Diamond Lattice شبكة ماسيّة – ألماسية الشكل
Diaphragm حجاب / حاجب
Diaphragm Filter Press ضاغط مرشح غشائي
Diaphragm Forming تشكيل غشائي
Diaphragm Pump مضخة غشائية
Diastase تحول النشاء إلى سكر عبر نشاط أنزيمات ألفا وبيتا وغاما التي تفكك الكربوهيدرات وتحولها إلى سكر
Diastolic انبساطي – طور انبساط القلب
Diastolic Pressure ضغط انبساطي
Diatom طحلب الداياتوم من المشطورات
Diauxic Growth نمو المتعضي باستخدام مادتين على التتالي كمصدر للكربون
Diblock ثنائي الكتلية
Dichlorodiphenyldichloroethane إيثان ثنائي كلور ثنائي فينيل ثنائي الكلور
Dichlorodiphenyltrichloroethane إيثان ثلاثي كلور ثنائي فينيل ثنائي الكلور
Dichotomy تفرع ثنائي
Dichroic Filter مرشح للون ما تحت الأحمر – الفلتر الثنلوني
Dideoxynucleotides ينوكليوتيدات منقوصه الاكسجين الثنائية
Die قالب
Die And Chip Preparation تحضير القالب والرقاقة
Die Attach لصق القالب
Die Backside Preparation تحضير الجزء الخلفي من القالب
Die Bonding ربط القالب
Die Casting صب في قالب
Die Inspection تفحص القالب
Die Or Chip Attach وصل القالب أو الرقاقة
Die Pick And Place التقاط قالب وتوسيده في مكانه
Die Separation فصل القالب
Dielectric عازل كهربائي
Dielectric - Loss Factor عامل الضياع الكهربائي
Dielectric - Rod Antenna هوائي القضيب – العازل كهربائياً
Dielectric Behavior سلوك عازل للكهرباء
Dielectric Coefficient مُعامِل العزل الكهربائي
Dielectric Constant ثابت العزل الكهربائي
Dielectric Constant - Relative Premittivity ثابت العزل الكهربائي –السماحية الكهربائية النسبية
Dielectric Core لب عازل كهربائي
Dielectric Heat - Loss Factor عامل الضياع الحراري الكهربائي
Dielectric Heating تسخين باستخدام عازل للكهرباء
Dielectric Isolation - DI فصل بالعزل الكهربائي
Dielectric Materials مواد عازلة للكهرباء
Dielectric Properties خصائص العزل الكهربائية
Dielectric Properties Table خصائص العزل الكهربائية جدول
Dielectric Rod Antenna هوائي القضيب العازل كهربائياً
Dielectric Sleeve غلاف عازل
Dielectric Strength شدّة العزل الكهربائي

Dielectric Window نافذة عزل كهربائي
Dielectrometry قياس العزل الكهربائي
Dielectrophoresis ثنائي الهجرة الكهربائية
Dierect FM Transmitters المباشرة Fm مرسلات
Diesel Engine مُحرّك ديزيل
Difference فارق
Different Dopants ذمامات مختلفة
Different Frequencies ترددات مختلفة
Different Routing Techniques تقنيات توجيه مختلفة
Differential تفاضلي
Differential Aileron دفة الدحرجة التفاضلية
Differential Amplifier مضخم تفاضلي
Differential Calculus حساب التفاضل
Differential Centrifugation نبذ مركزي تفاضلي
Differential Global Positioning System - DGPS نظام تحديد الموقع الجغرافي الدولي التفاضلي
Differential GPS تفاضليGPS
Differential Mode نمط تفاضلي
Differential Phase Shifts إزاحات طورية تفاضلية
Differential Pressure Gauge عدادات ضغط تفاضلي
Differential Reference Station محطة مرجعية تفاضلية
Differential Resistance مقاومات تفاضليّة
Differential Splicing عمليات القطع والوصل التفاضلية
Differential Thermal Analysis - DTA تحليل حراري تفاضلي
Differential Transformer محوّل تفاضلي
Differentiate Gain كسب تفاضلي
Differentiation تفاضل - مفاضلة - إجراء عملية التفاضل
Differentiator أداة التفاضل
Difficult صعب العثور/ متعذّر
Diffraction انعراج
Diffraction Grating شبكة انعراج
Diffraction Pattern أنماط الحيود
Diffractions حيود
Diffractive HUDs شاشات الرأس المرتفع الحيودية
Diffused Aeration تهوية منتشرة
Diffused Gallium Arsenide غاليوم زرنيخت المنصهر
Diffused Layers طبقات منتشرة
Diffuser نافثات - ناشرات
Diffusion انتشار - تغلغل: عملية انتقال مادة من منطقة تركيز أعلى الى منطقة تركيز أقل
Diffusion Bonding - DB ارتباط بالانتشار/ بالانتثار - ربط تغلغلي
Diffusion Coating طلاء تغلغلي
Diffusion Coefficient معامل الانتثار/ الانتشار/ التغلغل
Diffusion Plate صفيحة انتشار
Diffusive Classical Size Effects آثار الحجم التقليدي الانتشاري
Diffusivity قابلية التغلغل
Difraction Grating شبكية الحيود
Digestion هضم
Digestion - Sludge Aerobic هضم الحمأة هوائياً
Digit مرتبة
Digital رقمي
Digital - To - Analog Converters (DACs) محولات الرقمية إلى تماثلية
Digital Analysis تحليل رقمي
Digital Camera كاميرات رقميّة
Digital Carriers حوامل رقمية
Digital Circuits دارات رقمية
Digital Computers كمبيوترات رقميّة
Digital Control تحكم رقمي
Digital Conversion تحويل رقمي
Digital Data Services خدمات المعطيات الرقميّة
Digital Devices أجهزة رقمية
Digital Fiber Optic ليف رقمي بصري
Digital Filtering ترشيح رقمي
Digital Gates ضبط البوابات الرقميّة
Digital I/O And Timer دخل/ خرج رقمي ومؤَقِت
Digital Implementation تنفيذ رقمي
Digital Information معلومات رقميّة
Digital Instrumentation أجهزة رقمية
Digital Integrated Circuit دارة رقمية متكاملة
Digital Levels مستويات رقميّة

Digital Light Projector (DLP) إسقاط ضوئي رقمي
Digital Logic And Integrated Circuits منطق رقمي و دوائر متكاملة
Digital Logic Characteristics خواصّ المنطق الرقمي
Digital Logic Speed سرعة منطقية رقمية
Digital Loop Carrier حامل الأنشوطة الرقميّة
Digital Multimeters (DMMs) عدادات رقمية متعددة
Digital Or Analog رقمي أو نظيري
Digital Or Digitalized Photos صور فوتوغرافية رقمية/ مرقمنة
Digital Oscilloscopes أوسيلوسكوبات رقمية
Digital Packet Switching تبادل الرزم الرقمي
Digital Panel Meter مقياس اللوحة الرقمية
Digital Phase Shifter مزيح طور رقمي
Digital Position Sensors مجسّات الوضعيّة الرقميّة
Digital Pulse نبض رقمي
Digital Readouts قراءات خرج رقميّة
Digital Satellite Systems نظام السواتل الرقميّة
Digital Servosystems نظم الآلية المؤازرة الرقمية
Digital Signal اشارة رقميّة
Digital Signal Processing - DSP معالجة الإشارة الرقمية
Digital Signals إشارات رقميّة
Digital Storage Medium وساطة خزن رقميّة
Digital Storage Oscilloscopes - DSO اوسيلوسكوبات الخزن الرقمي
Digital Subscriber Line - DSL خط المشترك الرقمي
Digital Subtraction Angiography - DSA طرح التلوين الرقمي
Digital Television تلفاز رقمي
digital to analog converter - DAC مبدِّل رقمي تماثلي / محول رقمي إلى - تماثلي
Digital Transmission إرسال رقمي
Digital Tv Broadcasting Formats تشكيلات البث التلفزيوني الرقمي
Digital Versatile Disk قرص رقمي متعدّد الاستخدامات
Digital Video Camcoders مسجلات كاميرا الفيديو الرقمية
Digital Video Disk - DVD قرص فيديو رقمي
Digital Video Express Players - Divx مشغل الفيديو الرقمي السريع
Digital Volumetric Imaging تصوير حجمي رقمي
Digitalization رقمنة
Digitally Generated Colour Maps خرائط لونيّة بالتوليد الرقمي
Digitize Analog Radar رقمنة معلومات الرادار التماثلي
Digitized تُرقمن
Digitized Voice صوت مرقمن
Digitized Voice Signal إشارة صوتيّة رقميّة/ مرقّمنة
Digitized Voice Traffic سيال الصوت المرقّمن
Digitizer مرقمن
Digits خانات
Digoxigenin ديجوكسيجينين
Dihedral زاوية ثنائية
Dihedral Angle زاوية زوجية
Dikaryotic مزدوجة النواة
Dilutant ممِّد - مُخفِف
Dilute Array صفيفة مخففة
Dilute Solution محلول ممدد/ مُخفِف
Dim Sources مصادر معتمة
Dimensional Analysis تحليل بعدي
Dimensional Control تحكم بعدي
Dimensional Stability استقرار الأبعاد
Dimer/Dimers دايمر/ دايمرات - جزيئات ثنائية
Dimeric Units وحدات ديمرية
Dimictic ثنائية الانقلاب في الربيع والخريف
Dimorphism إزدواجية الشكل
Dinoflagellate سوطيات
Diod Laser Phic دايولايزري ضعيف
Diode دَيود
Diode Base قاعدة الدايود
Diode Injection Lasers صمامات الحقن الليزري
Diode Laser ليزر ثنائي الصمام/ دايودي
Diode Matrix مصفوفة الديود
Diode Transistor Logic - DTL منطق صمام ثنائي - ترانزيستور

Diode'S Emitter - Base Junction رابط القاعدة للباعث الدايودي
Diodes صمامات ثنائية
Dioxide ثنائي أكسيد
Dioxin / Dioxins دايوكسين / ديوكسينات – مركبات سامة
Dioxygenases اوكسيجيناز ثنائي
Dip رزمة ثنائيّة التراصف
Dip - Coating طلاء بالتغطيس/الغمس
Dip - Pen Lithography ليثوغرافيا القلم المغمس
Dip - Pen Nanolithography طبع نانوي ضوئي كغمس قلم
Diphtheria خانوق
Diploid ثنائية الصيغة الصبغية – مزدوجة الكلروموسوم
Dipole ثنائي القطب
Dipole Moment عزم ثنائي القطب
Dipole Polarization استقطاب ثنائي القطبية
Dipoles ثنائي القطبية
Dipping تغطيس
Dipping Sonar سونار مغموس
Direct مباشَر
Direct - Aperture Antenna هوائيات الفتحة المباشرة
Direct - Bandgap Semiconductor نصف ناقل ذو فجوة نطاقيّة مباشرة
Direct - Flame Combustion احتراق اللهب المباشر
Direct - Use Application تطبيق الاستخدام المباشر
Direct Action شغل مباشر
Direct Action Pump مضخة الشغل المباشر
Direct Aperture Antenna هوائيات الفتحة المباشرة
Direct Contact ملامس مباشر
Direct Conversion تحويل مباشر
Direct Coupling اقران مباشر
Direct Current تيار مباشر
Direct FM Transmitters مرسلات FM المباشرة
Direct Interfacing تواصل مباشر
Direct Manufacturing تصنيع مباشر
Direct Memory Access وصول مباشر للذاكرة
Direct Methanol Fuel Cells خلايا وقود
Direct Proportion تناسب طردي
Direct Satellite Tv Receivers مستقبلات التلفاز عن طريق الساتل المباشر
Direct Solar Conversion تحويل شمسي مُباشر
Direct Solar Radiation اشعاع شمسي مباشر
Direct Strain انفعال مباشر
Direct Tv Broadcast Satellites سواتل بث التلفاز المباشرة
Direct Voice Input ادخال مباشر للصوت
Direct Water Filtration ترشيح مباشر للمياه
Direct Waves موجات مباشرة
Direct Write Mode اسلوب الكتابة المباشرة
Direct Writing كتابة مباشرة
Direct Writing by Electron Beam - DWEB نقش مباشر بواسطة حزمة الالكترونات
Direct/Diffuse Radiation أشعة مباشرة/ انتشارية
Directed Evolution تطور موجه
Directed metal oxygen process - Dimox ™ – ديموكس علامة تجارية مسجَّلة
Directed Mutagenesis تطفير موجه
Direction cosine c+B4711o-Ordinates إحداثيات جيب تمام الاتجاه
Direction Cosines تجيب الاتجاه
Direction Cosines For تجيبات الزوايا التي يصنعها الشعاع مع اتجاهات المحاور
Direction In Space اتجاه في الفضاء
Directional إتجاهي
Directional Antennas هوائيات اتجاهية
Directional Coupler قرن/ مزدوج اتجاهي
Directional Divergence انفراج اتجاهي
Directional Properties خواصّ اتّجاهية
Directional Solidification تصليب/ تجميد اتّجاهي
Directional Stability استقرار اتجاهي
Directional Strength شدّة اتّجاهية
Directionality اتجاهية
Directionally Oriented موجَّه باتّجاه محدَّد
Directive Antenna هوائي توجيهي
Directivity اتجاهيّة

Directorate Of Airspace Policy	مديرية سياسة المجال الجوي
Directors	مُوَجِهات
Dirt	وحل
Disable	إلغاء التفعيل
Disaccharides	سكريدات ثنائية
Disadvantage	سيئة - نقطة ضعف
Disadvantages	عيوب
Disaster Recovery	تعافي من كوارث
Disaster Recovery Plan	خطة التعافي من الكوارث
Disc Stacked Centrifuge	مثفلة ذات اقراص مكدسة
Discharge	تفريغ - اخلاء
Discharge Capacitor	متسعة الأفراغ
Discharge Current	تفريغ التيار
Discharging	تفريغ الشحنة
Disclination	عيب تناظر دوراني
Discoloration	فقدان اللون
Discone Antenna	هوائي قرصي مخروطي
Disconnect/Connect	ربط و فصل
Discontinuity	انقطاع - عدم استمرار
Discontinuous	غير مستمر - منقطع
Discotic Liquid Crystals	بلورات سائلة ذات جزيئات قرصية الشكل
Discounted Cash Flow - DCF	تدفق نقدي محسوم
Discovered/Unproven	مكتشف غير مثبت
Discoveries - Cumulative	اكتشافات - تراكمية
Discovery	اكتشاف
Discrete	منفصلة
Discrete Accelerometer	مقياس تسارع منفصل
Discrete Amplitudes	سعة منفصلة
Discrete Device Cases	حاويات الأجهزة المنفصلة
Discrete Devices	أجهزة منفصلة
Discrete Element Approaches	مقاربات العناصر المنفصلة
Discrete Energy Levels	مستويات طاقة منفصلة
Discrete Energy Portions	اقسام طاقة منفصلة
Discrete Energy Spectrum	طيف طاقة منفصلة
Discrete Levels	مستويات متقطعة
Discrete Small Signal Transistors	ترانزستور الإشارة الصغيرة المنفصل
Discrete Transistors	ترانزستورات منفصلة
Discreteness	انفصال
Discriminator	مميز - مفرِق
Diseases	أمراض
Dish Antenna	هوائي شبيه بالصحن
Disinfection	تعقيم
Disinfection By - Products	منتجات جانبية مطهرة
Disinfection Groundwater	تطهير المياه الجوفية
Disinfection/Disinfection by Poduct - D/Dbp	نسبة التعقيم إلى النواتج الجانبية للتعقيم
Disintegration	تحطم
Disk - Type Armature	محور حركة قرصي
Disk Cartidge	خرطوش أقراص
Disk Interface Standards	معايير التربيط التبادلي للأقراص
Disk Type Armature	محور حركة قرصي
Disk Type Dc Motors	محرّكات التيار المباشر القرصي
Diskette	قريصة/ قرص المرن
Diskette Drives	سواقات القريصات
Dislocation	انفصام - انزياح - خلع
Dislocation Movement	حركة خلع
Dislocation Relaxation	استرخاء الخلع
Disodium Phosphate	مقاومات أكسدة من فوسفات ثنائية الصوديوم
Disordered	فوضوية
Dispatcher	محول
Dispensability	قابلية التوزيع
Dispense	توزيع كمية من مادة ما إلى حصص - على عدد محدد
Dispense with	يزيل - يستغني عن - يعطل
Dispenser - Lord Ie	موزع لورد لو
Dispensing Slot	فتحة سحب المال
Dispersant	مشتِّت
Dispersed - Site Generation	محطات توليد في مواقع مُتبعثرة
Dispersing Lens	عدسة مشتتة

Dispersion نثر/ منثور/ تشتيت
Dispersion - Shifted Fiber تشتّت ليف – مزاح
Dispersion - Stiffened Composite Material مادة مركبة مقواة بالترسيب
Dispersion - Strengthened Alloy خليطة مقوَّاة بالتبعثر
Dispersion - Strengthened Alloys/Composites سبائك مقواة بالتبعثر / مواد مركبة
Dispersion - Strengthing Alloys/Composites مركّبات/ خلائط مُمتّنة/ مّقوّاة بالتبعثر/ التشتيت
Dispersion Forces قوى التشتيث
Dispersion Losses In Fibers فقدان بالتشتّت في الألياف
Dispersion Models نماذج التشتت
Dispersion Polymerization بلمرة بالتشتيت
Dispersion Relation علاقة التشتت
Dispersion Shifted Fiber - DSF ليف بصري مزاح بالتشت
Dispersion Strengthening - DS تقوية بالبعثرة/ بالتبعثر
Displace عزل
Displacement إزاحة
Displacement Efficiency مردود التشريد – فعالية الازاحة – كفاءة الإزاحة
Displacement Of Indigenous Peoples ازاحة الناس الفطرين
Displacements انزياحات
Display عرض
Display/ Control Head رأس التحكم العارض
Disposal تخلّص من
Dissimilar Redundancy تكرار غير مشترك
Dissipation إسراف – تبديد
Dissipation Factor عامل التبديد
Dissipation Factor - Dielectric - Loss Factor عامل التبديد والضياع –عامل فقدان العزل الكهربائي
Dissociating مفرّق
Dissociating Reaction تفاعل الافتراق
Dissociation تفكُّك
Dissociation Reaction تفاعل الافتراق
Dissolved ذائب
Dissolved - Air Flotation تعويم بالهواء المذاب/ المنحل
Dissolved Inorganics مواد غير عضوية ذائبة
Dissolved Oxygen أكسيجين منحل
Dissolved Oxygen Analysis تحليل الأكسجين المنحل
Dissolved Oxygen Apparatus جهاز الاكسيجين المذاب
Dissolved Oxygen Meter جهاز قياس الاكسيجين المذاب
Dissolved Salts Removal إزال الأملاح الذائبة
Distal أقصى
Distance Measuring Electronic Aids For Parking مساعدات قياس المسافة الالكترونية لركن السيارة
Distance Measuring Equipment - DME أجهزة قياس المسافة
Distillate قطارَة: ناتج التقطير عبر التسخين والتبخير ثم تكثيف البخار
Distillation تقطير
Distillation Apparatus جهاز التقطير
Distort عوج
Distortion تحريف – تشويه
Distributed Bragg Reflector - DBR ليزرات موزع براغ العاكس
Distributed Component Object Model - DCOM نموذج لتواصل البرمجيات الموزَّعة على شبكة
Distributed Concept مفهوم التوزيع
Distributed FeedBAck - DFB تغذية ارتجاعية موزعة
Distributed Feedback Laser لايزر مذبذب دوري – ليزر التوزيع الاسترجاعي
Distributed Generation توليد موزَّع للطاق
Distributed Problem Solving - DPS حل المشاكل الموزعة
Distributed Queue Duel Bus - DQDB معبر مزدوج موزّع – بالطابور
Distributed System منظومة التوزيع
Distribution توزيع
Distribution Frames إطارات التوزيع
Distribution Frames For Fiber Optics - Patch Panels إطارات التوزيع للالياف البصريّة –جداول الرزم
Distribution Function دالة التوزيع/ التوزع
Distribution Storage خزن التوزيع

DNA Ligase DNA أنزيم ربط ليغاز الـ
DNA Ligases أنزيمات الوصل في الدي أن أي
DNA Polymerase أنزيم بلمرة الدي أن أي
DNA Repair إصلاح الـDNA
DNA Shuffling خلط الدي أن أي
DNA Strand – حمض ريبي نووي منزوع DNA جديلة الاوكسجين
DNA Technology تقانة الدي أن أي
DNAase أنزيم DNAase
Do Not Call - List قائمة عدم الاتصال
Docking تنقيص – التحام
Docosahexaenoic Acid حمض دوكوساهيكسينويك – وهو عبارة عن حمض دهني
Doctor Blade مجداف كاشط: صفائح معدنية تكشط الحمأة في وحدات المعالجة
Doctor Blade Techniques تقانات شفرة الطبيب
Document Digitizers مرقمنات وثائقيّة
DoE وزارة الطاقة الأميركية
Dogfighting معركة جوية
Dolby Coding تشفير دولبي
Dolby Digital رقمي دولبي
Dolby Digital Ac 3 Surround Sound Signals إشارات دولبي صوتيّة رقميّة
Dolby Pro Logic دولبي برو المنطق
Dollar Per Pound بالدولار لكلّ رطل
Dolomite دولوميت
Domain نطاق
Domain Boundaries حدود المنطقة
Domain Transit Time زمن الانتقال الموقعي
Domestic Use استخدام منزلي
Domestic Wastewater مياه صرف منزلي
Dominant Mode نمط مهيمن
Domino Effect مفعول التداعي
Doner/Donors معطي – عناصر مانحة
Donor Acceptor مانح – مستقبل
Donor Atom ذرة معطية
Donor Doping إشابة/وضع الشوائب في المعطي

Distribution System نظام التوزيع
Distribution System Evaluation تقويم نظام التوزيع
Distribution System Inspection And Maintenance فحص وصيانة نظام التوزيع
Distribution System Testing اختبار نظام التوزيع
Distributive توزيعي
Distributive Justice عدالة توزيع
Distributive Law قانون توزيعي
Distributors موزّعات
Disulfide Bridge جسر ثنائي الكبريتيت
Diuretic مدر للبول
Diurnal Flow Variation إختلاف الإنسياب النهاري
Diverging ابتعاد عن أصل/تشعب منه
Divers سواقات
Diversification تنويع
Divide - And - Conquer Approach منهجية فرّق تسد
Divide By 16 - Circuit دارة إقسم على ستة عشر
Divide By 8 - Circuit دارة إقسم على ثمانية
Divided Graticule مقياس عينية مقسوم
Dividend حصة – المقسوم
Divider مُقسّم
Diving Flight انقضاض
Division قِسم
Division Of Fractions تقسيم الكسور
Divisor قاسم – مقسوم عليه
Django إطار عمل تطبيقات الويب
DM3000 Power Meter عدّاد القدرة الكهربائية DM3000
DMA Functions وظيفة تداول مباشرة للذاكرة
DME جهاز قياس المسافة
DNA حمض نووي ريبوزي منقوص الأوكسجين
DNA arrays DNA – مصفوفات DNA صفيفات
DNA Conductors نواقل الدنا –الحمض الريبي النووي المنزوع الاوكسجين: دي إن أي
DNA Dependent RNA - Polymerase أنزيم بوليميراز الـRNA المعتمد على الDNA
DNA Fingerprinting بصمة الدي أن أي

Donor Impurity شائبة وهب
Donor Level مستوى المعطي
Donor Substances مواد المعطي
Dopamine دوبامين – مرسل مثبت عصبي
Dopant Concentration تركيز الإشابة / تركيز المذمم
Dopant Profile شوائب المذمم
Dopant/Dopants اشابة/ تذميم – شوائب
Dope مادة مذممة
Doped Gaas Substrate ركيزة زرنيخيد الغاليوم المنشطة
Doped Silicon سليكون مذمم
Doping تنشيط/ تذميم
Doping Methods طرائق المعالجة بالذمام
Doping Of Semiconductors تلويث/ وضع شوائب في أنصاف الموصلات
Doppler Blur - Shift تحول – الأزرق الدوبلري تأثير دوبلر الأزرق
Doppler Effect تأثير دوبلر
Doppler Effect In Fiber Optics تأثير دوبلر في الألياف البصرية
Doppler Heading Reference مرجعية اتجاه دوبلر
Doppler Navigation ملاحة دوبلرية
Doppler Radars رادارات دوبلرية
Doppler Shift انحراف دوبلري
Doppler/Inertial Mixing خلط عطالي دوبلري
Dormant هاجعة: لا تبدي أعراضاً راهنة لكنها قادرة على النشاط في ظروف مناسبة
Dorsal Fin زعنفة ظهرية
Dorset Police - Fiber Optic Link شرطة دورسيت: رابط الليف البصري
Dosage جرعة
Dose - Response جرعة – إستجابة
Dose - Response Evaluation تقييم الجرعة – الإستجابة
Dose Equivalent جرعة مكافئة
Dot Matrix ماتريكس نقطي – مصفوفة نقط
Dot Matrix Formats طريقة مصفوفة النقاط
Dot Pitch ثغرة النقطة
Dots نقاط

Double - Barrier Resonant - Tunneling Diode ديود ذو حاجزمضاعف و أثر نفقي متجاوب
Double - Gate Field Effect Transistor (DG FET) ترانزستور تأثير المجال ذو البوابة المزدوجة
Double - Layer Super Twisted - Pneumatic تقنية المسح المزدوج / الطبقة المزدوج
Double - Sideband Stereo Subcarrier حامل الستيريو الجزئي
Double - Sided Boards (DBSs) ألواح الوجهينْ / الجهتين
Double - Sided Disk قرص مزدوج الجانب
Double - Sranded مضاعف الجديلة – مزدوج الشريط
Double - Strength Glass زجاج ذو متانة/ قوّة مضاعفة
Double - Throw Units وحدات مزدوجة التحويل
Double Acting ثنائي الفاعلية
Double Bridge قنطرة مزدوجة
Double Check Valve صمام قطع مزدوج
Double Check Valve Assembly مجمع صمامات الفحص المزدوج
Double Core Tennis Ball كرة تنس مضاعفة القلب
Double Diffused انتشار مزدوج/ ثنائي
Double Helix حلزوني مزدوج
Double Hetero Structure بنية غير متجانسة مزدوجة
Double Refraction انكسار مضاعف
Double Shear قَصّ مُزدوج
Double Sideband مجال جانبي مضاعف
Double Stage مضاعف طوري
Double Suction سحب مزدوج
Double Throw ثنائي التحويل
Double Throw Units وحدات مزدوجة التحويل
Double Tunnel Junction وصلة نفقية مزدوجة
Doubler مُضاعِف
Double-Sranded مضاعف الجديلة – مزدوج الشريط
Doublet ثنائيات
Doublet Antennas هوائيات مزدوجة
Dough Molding Compounds مركَّبات القولَبة العجينية
Doughs عجائن
Doughter Cells خلايا إبنة

Dowel Bars قضبان دسارية – وتدية
Down - Going جناح أيمن صاعد – دوران يساري
Down Counter عداد تنازلي
Down Counting عدّ تنازلي
Down Hill مُنحدر
Down Hole Separation And Re - Injection عملية الفصل وإعادة الحقن داخل الحفرة
Down Pipe انبوب التصريف
Down the - Hole Hammer (DTH) مطرقة داخل الثقب
Downburst دَفقَة هوائية
Downlink وصلة الهبوط – الوصل السفلي
Downlink Signal إشارة ربط سفلية
Download إنزال
Downspouts ميازيب – ممرات انسياب
Downstream أسفل السلسلة الإنتاجية
Downstream Processing معالجة أسفل المجرى
Downstream Recovery In Penicillium Production آليات الاسترجاع خلال مراحل إنتاج البنسلين
Downtime زمن التوقّف عن العمل
Downwash انحراف الجريان نحو الأسفل
Doxorubicin دوكسوروبيسين
DR navigation ملاحة التخمين باستخدام الآلات فقط
DR Navigation - Air Data Based ملاحة بتقدير الموقع حسابيًا مستندة على البيانات الجوية
DR Navigation - Doppler/Heading Reference ملاحة بتقدير الموقع حسابيًا مستندة على دوبلر/ المرجعية الاتجاهية
Drag كبح – مقاومة الدفع
Drag Coefficient معامل الكبح
Drag Force قوة الكبح
Drag Reducers مخفضات قوى الكبح
Dragline جرافة سلكية: آلة ضخمة تنقل ناتج الحفر بواسطة حاوية كبيرة تتحرك معلقة بسلك
Drain مَصرِف
Drain - Induced Barrier Lowering (DIBL) تخفيض الحاجز المستحث بالمصرف
Drain Contact تلامس الصرف
Drain Current تيّار الصرف / التيار الجاف
Drain Flow انسياب تيّار الصرف
Drain Hole حفرة التصريف
Drain Rates معدلات نضوب
Drain Region منطقة التصريف
Drainage تصريف
Drainage Area منطقة الصرف
Drainage Basin حوض الصرف
Drainage Rate معدل التصريف: كمية التصريف في واحدة الزمن
Drake Equation معادلة دريك
DRAM/DRAMs ذاكرة حركية ذات ولوج عشوائي-ذاكرة حية/ ذاكرات الدخول العشوائي المتحركة
Drape ستار
Draw يجر يتقدم تدريجيا
Draw Dawn خفض المنسوب
Drawback عائق
Drawing سحب
Drawing During Manufacture سحب أثناء التصنيع
Drift إنسياق – انجراف – انزياح
Drift Rates معدلات انجراف
Drift Region منطقة الإنزياح
Drift Space فضاء الإنجراف
Drift Velocity سرعة الانجراف
Drill Bit لقمة الحفر / ريشة الحفر: قطعة تقوم بالحفر مصنوعة من الفولاذ لولبية ذات أشكال مختلفة – تركب في مقدمة المثقب
Drilling تثقيب – حفْر
Drilling Mud طين الحفر
Drilling Pit لقمة الحفر
Drilling Rig منصة حفر
Drilling Stem ساق الحفر
Drinking Water مياه الشرب
Drinking Water Equivalent Level - DWEL مستوى مكافئ لمياه الشرب
Drinking Water Standards مقاييس مياه الشرب
Drinking Water Standards Chemical مواد كيميائية قياسية لمياه الشرب

Drip Emitters نافثات قطرات الماء بمعدل يمكن التحكم به - تستخدم على نطاق واسع في أنظمة الري الحديثة
Drip Pan مستقطر غسل الرمل: الماء الناتج عن غسيل الرمل في وحدات معالجة المياه
Drive سَوق
Drive Amplifier مضخم سوَاق
Drive Assembly مجموعة التشغيل / إدارة التشغيل
Drive Chain جنزير تحريك في آلية ثقيلة
Drive Current تيار سوق
Drive Pipe ماسورة الحفر
Drive Pulses نبضات السوق
Drive Shaft عمود إدارة – المحور / العمود القائد
Driven Arrays مصفوفات مُساقة
Driven Elements عناصر مساقة
Driven Half Wavelength Dipole قطب ثنائي مساق بنصف طول الموجة
Driven Head رأس سَوَق
Driven Tube Well بئر انبوبي محقون / مساق
Driver/Drivers سوَّاق/ سواقات
Drivers Seat Heating And Automatic Adjustment Control تحكّم بحرارة كرسي السائق وتحكّم بالتعديل الآلي
Drives The Manipulator تُسيّر المدير
Driveways معابر فرعية
Drop Model نموذج إسقاط
Drop Off تخفيف
Drop Structure بنية تتلقى الصرف الساقط عبر مرشح/ غربال
Dropback انحدار
Droppings روث
Drude Formula صيغة درود
Drug Discovery Path مسار اكتشاف دواء
Drug Release تحرير الدواء
Drum طبلة
Dry جاف
Dry And Wet Chemical Etching نقش كيميائي جاف و رطب
Dry Cell خلية جافة

Dry Cell Batteries بطاريات الخلية الجافة
Dry Circuits دارات جافّة
Dry Reed Switch مفتاح قصبي جاف
Dry Reed Switch Capsule كبسولة مفتاح قصبي جافة
Dry Rot نخر جافّ
Dry Spinning غزل جاف
Dry Tower Method طريقة البرج الجاف
Drying تجفيف
Drying Beds مسطات التجفيف
Drying/Sintering/Curing تجفيف/ تلبيد/ تسخين/ شوي
Dual - In - Line Dips رزم خطية مزدوجة
Dual - In - Line Packaging رزم ثنائي القياسي في خط مستقيم
Dual - Media Filters مرشحات ثنائية الوسط
Dual Frequency Signal Generator مولّد إشارة ذو تردّد مزدوج
Dual Hydropholic - Polar (H - P) قطبية مزدوجة كارهة للماء
Dual In Line Packages - DIPs حُزَم ثنائية الخطّ
Dual Mode نمط مزدوج
Dual Purpose مزدوجة – الغرض
Dual Scan Liquid Crystal Flat Panel Color Display - DSLCFPCD شاشة ملونة من لوح البلور السائل المسطحة ثنائية المسح
Dual Scan Supertwisted Nematic Display - DSTN عرض المسح المزدوج الخيطي الشديد الالتواء
Dual Slope Integrating Converters محولات ثنائية الميل المتكاملة
Dual Tone Multi Frequency Signaling - DTMF إشارة مفتاح التردّد متعدّد النغمات المزدوجة
Dual Wave Unit وحدة ثنائية الموجة
Dubbed دبلجة
Ducted Cable كبل قنوي
Ductile لون – لين – مرن – انثنائي
Ductile - Brittle Material مادة قابلة للسحب – هشّة
Ductile And Brittle Materials مواد مُطاوعة/ قابلة للسحب وقَصِفة

Ductile Cast Iron حديد صب مطاوع
Ductile Iron Pipe أنبوب حديد مطاوع
Ductile Material مواد قابلة للسحب
Ductility مطاوعة - قابلية السحب
Ductility Coefficient معامل السحب
Ducting تمديدات
Ducts قنوات
Dummy Index دليل متكرّر/ وهمي
Dumping إغراق - إهمال
Duplex Cable كبل مزدوج
Duplex Transmission ارسال المزدوج
Durability ديمومة - قدرة على التحمّل/الصمود
Durable متين - ثابت
Duralumin دوراليومين - مزيج ألمنيوم نحاس
Duranickel ديورانيكل
Duration مدة - استمرارية - بقاء
Duration Offlow فترة الجريان / الانسياب
Dusting Out اهتراء بالتغبُّر
Dutch Roll دوران هولندي - دحرجة/التفاف هولندي
Dutch Roll Oscillation حركة اهتزازية عرضية سريعة/ دحرجة هولندية
Dutch Roll Ratio نسبة الدحرجة الهولندية
Duty Cycle دورة التشغيل
DVD Audio قرص الفيديو الرقمي - السمعي
DVD Players مشغّلات أقراص الفيديو الرقميّة
DVD R قرص فيديو رقمي قابل للمسح
DVD RAM Drives سوّاقات أقراص الفيديو الرقميّة ذات ذاكرة التداول العشوائي
DVD ROM ذاكرة القراءة فقط لقرص فيديو رقمي
Dyadic ثنائي
Dye Doping إشابة بوليمير بالصباغ
Dye Molecules جزيئات صباغية
Dyes صبغيات - أصبغة: مركبات عضوية كثيفة تستخدم لإضفاء ألوان على مواد مختلفة
Dyes - Organic صباغات - عضوية
Dyes - Organic In Plastics صباغات - عضوية في المواد البلاستيكية
Dyestuff مواد صباغة
Dynamic ديناميكي - فعال - متميز بفاعلية مستمرة - متحرك - مفعم بالحيوية
Dynamic Compaction انحشار حركي
Dynamic Drive سَوْق دينامي
Dynamic Host Configuration Protocol - DHCP بروتوكول تكوين المضيف
Dynamic Link Library - DLL مكتبات الربط الديناميكية
Dynamic Longitudinal Stability استقرار ديناميكي طولي
Dynamic Pressure ضغط ديناميكي/ تحريكي
Dynamic Random Access Memories - DRAMs ذاكرات الدخول العشوائي المتحركة
Dynamic Range مجال ديناميكي
Dynamic Scattering تبعثر ديناميكي
Dynamic Shift Registers مسجلات حركية إزاحية
Dynamic Systems Development Method - DSDM أسلوب تطوير النظم الديناميكية
Dynamic Testing اختبار ديناميكي
Dynamic Type Of نوع ديناميكي من
Dynamic Viscosity لزوجة تحريكية/ ديناميكية
Dynamical Plots رسوم بيانية ديناميكية - الخرائط الديناميكيّة
Dynamical Simulation محاكاة دينامية
Dynamically Tuned Gryo أداة تحديد الاتجاه المضبوطة ديناميكياً - جايرو موالف ميكانيكياً
Dynamics ديناميكا - علم التحريك - حركيات
Dynodes داينودات

- E -

E - Business أعمال األكترونيّة
E - Field حقل الكتروني
E - Glass زجاج-إي
E - Laminations E تصفيح/ صفائح -
E - Mail بريد اكتروني
E - Materials مواد الكترونية
E - Plane Horn مسطح E بوق نوع
E - Science علوم إلكترونية

E - Waste فضلات كهربائية و إلكترونية
E/D Enhancement Depletion Mode Logic التئام منطقي لنمطي التعزيز والاستنفاذ
E/D Hetero Junction E/D Technology استنفاذ وتعزيز للوصلة المتغايرة
Early Adopters In Technology Diffusion متبنون / مُقرّون باكرون خلال انتشار التقنية
Early Operator Switched Telephone Keyboards ألواح مفاتيح تلفون التشغيل – التحويل البدائيّة
Earlywood خشب الربيع
Earphones سمّاعات الأذن
Earsdropping تنصت
Earth Dam سد ترابي
Earth Radius Pendulum بندول شعاع الأرض
Earthed مؤرض
Earth's Magnetic Field مجال مغنطيسي للأرض
Earth's Natural Capital عاصمة الأرض الطبيعية
Earth's Rate Correction Terms حدود تصحيح سرعة الأرض
Easement تخفيف – تسهيل و إراحة
East شرق
East - Down Axes محاور سفلى وشرقية
Eating Radiators مُشِعّات ماصّة لـ
Eccentrically Stiffened Plates And Shells صفائح وأوعية مقواة باختلاف
Eccentricity مركزية
Eclipse نظام Eclipse
Ecliptic Plane مستوى مدار الشمس
Ecliptic Plane Defined تعريف المسار – المستوى كسوفي
Eco إيكو – سابقة تعني البيئة – صديق للبيئة
Eco - Cement إسمنت صديق للبيئة
Ecocentric Ethics أخلاقيات مناصرة للبيئة
Ecology علم البيئة – أيكولوجيا
Economic اقتصادي
Economic Indicators مؤشرات اقتصادية
Economic Regulation Group مجموعة القواعد الاقتصادية
Economically Recoverable قابل للاسترداد بشكل اقتصادي
Economics اقتصاديات – علم الاقتصاد
Economy اقتصاد – نظام
Economy Of Scale اقتصاد التدريجات/ المقاييس
Ecosystems أنظمة بيئية
Ecotourism سياحة بيئية
Eddy Current تيار تحريضي دوامي
Eddy Current Induction Loss فقد التيّار الدوامي الحثيّ
Eddy Current Loss فقد بتأثير التيار الدوامي
Eddy Currents تيّارات دوّارة
Edema استسقاء –تجمُّع سائل أصفر في البطن
Edge - Defined - Film Fed Growth محدَّد الحواف – نمو غشاء مُغذّى
Edge - Emitting Configuration تشكيلة الحافة المصدرة
Edge Clamping تثبيت الطرف السالب
Edge Clipping حُزازات/ قُصاصات الطرف السالب
Edge Connector حافة الوصلة
Edge Dislocation خلع الحافة
Edge Emitting Diode - EED دايود باعث الحافة
Edge Light Emitting Diode - ELED صمام ثنائي باعث للضوء من الحافة
Edison Battery بطارية إديسون
Edit تعديل
Editing تصحيح – تحرير
Education ثقافة – تربية
Effect أثر دوراني
Effect Construct بناء التأثير
Effect Of Azimuth Gyro Drift آثار انحراف الجيرو السمتي
Effect Of Dirt تاثير الأوساخ
Effect Of Temperature أثر درجة الحرارة
Effect On Transverse Modulus تأثير على معامل انعكاس
Effective Span باع فعال/ مجاز – مجال فعال
Effective Temperature حرارة فعليّة
Effective Value قيمة فعالة
Effective Width عرض فعال

Effective Yield مردود نوعي
Effectively بفاعلية
Effector Functions وظائف الاستجابة المناعية
Effector Systems أنظمة الاستجابة المناعية
Effectors مؤثرات - عومل فاعلة
Effects Of Temperature تأثير الحرارة
Effects On Health تأثيرات على صحة
Efficiency فعالية - كفاءة
Efficiency Level مستوى الكفاءة
Efficiently بكفاءة - بمردودية
Effluent تدفق خارج - صبيب فائِض
Effluent Biological Toxicity Testing اختبار السمية البيولوجية للدفق
Effluent Quality نوعية الدفق
Effluent Quality Limits حدود جودة التدفق
Effluent Standard معيار متدفق / الدفق
EFIS نظام جهاز الرحلة الإلكترونية
Egg/oocyte بويضة
EICAS شاشة مؤشر المحرِّك والرسائل التنبيهية للطاقم
Eigen خاصة - ايجن
Eigen Function معامل ايجن - دالة مسموحة
Eigenvalues قيم إيجن
Eigenwaves موجات تناسبية
Eight Bit Word كلمة من 8 بتات
Eight mm Systems نظام الثمانية ميلمتر
Einstein أينشتاين
Einstein's Summation Convention اصطلاح أينشتاين الجمعي
Einstein's Equation ($E=mc^2$) = معادلة أينشتاين - الطاقة الكتلة + مربع سرعة الضوء
Einstein's Summation Convention Defined تعريف معامل اختزال اينشتاين - اصطلاح مجموع اينشتاين
Ejector مضخة نافورية
El - Ninio إل نينو
Elapsed Time زمن مستغرق لأداء عملية ما - وقت منصرم
Elastase اليستاز/ انزيم
Elastic مرن
Elastic Collision صدم مرن
Elastic Constant ثابت المرونة
Elastic Deformation تشوّه مرن
Elastic Limit حد المرونة
Elastic Moduli مُركِبات مرنة - وحدات مرنة
Elastic Modulus معامل المرونة
Elastic Region مجال/ منطقة المرونة
Elastic Strain إرهاق مرن
Elasticity مرونة
Elasticity Approach مقاربة للمرونة
Elasticity Approach Micromechanics وصول لمرونة ميكروميكانيك
Elasticity Approach To طريقة المرونة لـ
Elasticity Module معامل مرونة: مزية جسم عانى من تشوه بالعودة إلى شكله الأولي بعد زوال القوة المسببة لتشوهه
Elasticity Solution حل المرونة
Elastin إلاستين - بروتين الألياف المرنة
Elastinal إلاستينال
Elastomer مطّاط
Elastomer Modified Polyproplene - EMPP بولي بروبيلين مُعدَّل بالمطّاط الصنعي
Elastomeric مطاطيّ
Elastomeric Adhesives لواصق مطاطية
Elastomeric Splicer جادل الأيلاستومري
Elastomers مطاط
Elastometer مقياس المرونة
Elastometric Adhesives لواصق من المطّاط الصنعي
Elastometric Compound مركّب مطّاطي
Elastoplastics بلاستيك مطّاطي مرن
Elecrtrodeposition توضيع كهربائي
Electircal Conductivity توصيل كهربائي
Electoactive Polymers - EAP مكوثرات - بوليميرات فعّالة كهربائياً
Electrets إلكتريت: جسم عازل ذو قطبين كهربائيين مختلفين و دائمين
Electric - Arc Spray بخ قوس كهربائية
Electric Arc قوس كهربائي

Electric Charge شحنة كهربائية
Electric Circuit دارة كهربائية
Electric Connectors مقابس كهربائية
Electric Current Standard معيار التيار الكهربائي
Electric Dipole ثنائي قطبية كهربائي
Electric Field حقل كهربائي
Electric Field Lines خطوط الحقل الكهربائي
Electric Field Strength شدة المجال الكهربائي
Electric Force قوى كهربائية
Electric Force Microscopy فحص بمجهر قوة كهربائية – مجهر مسبار ماسح
Electric Force Microscopy - Scanning Probe Microscopy فحص مجهري بالقوة الكهربائية – الفحص المجهري بمسبار التفرّس والمسح
Electric Gear Motor Drive سوّاقة محرّك ترس كهربائي
Electric Motor Modulation مضمن المحرّك الالكتروني
Electric Motors محركات كهربائيّة
Electric Outlet مقبس كهربائي
Electric Power قدرة كهربائية/ طاقة الكهربائية
Electric Power Distribution توزيع الطاقة / القدرة الكهربائية
Electric Power Research Institute - EPRI معهد أبحاث القدرة الكهربائية
Electric Power Transmission نقل القدرة الكهربائية
Electric Solenoids سولينويد كهربائي
Electric Stepping Motors موتورات تدرج كهربائيّة
Electric Susceptibility نفاذية كهربائية
Electric Vector متجه كهربائي
Electrica كهربائي
Electrical Axis محور كهربائي
Electrical Conductivity توصيل النوعي الكهربائي – ناقلية موصِّلية كهربائية
Electrical Continuity استمرارية كهربائية
Electrical Energy طاقة كهربائية
Electrical Insulation عزل كهربائي
Electrical Noise ضوضاء كهربائية
Electrical Properties خواصّ كهربائية
Electrical Resistance مقاومة كهربائية
Electrical Sensors مجسات كهربائية
Electrical Terminals أطراف كهربية
Electrical Transformers محوّلات التيّار الكهربائي
Electrically Charged Particles جسيمات مشحونة كهربائياً
Electrically Conducting Composites مواد مركبة ناقلة / موصِّلة للكهرباء
Electrically Conductive Fibers ألياف ناقلة كهربائيا
Electrically Erasable قابلة للإزالة كهربائياً
Electrically Erasable Programmable Read - Only Memory (EEROM) ذاكرة القراءة فقط القابلة للمسح والبرمجة كهربائياً
Electrically Programmable Devices (ELPDs) أجهزة قابلة للبرمجة كهربائياً
Electrically Small Antennas هوائيات صغيرة كهربائياً
Electricity كهرباء
Electricity Rates معدّلات الكهرباء – تسعيرة الكهرباء
Electro - Optic Ceramic مواد سيراميكية ضوئية – كهربائية
Electro Polymerization بلمرة كهربائية / الكتروكيميائية
Electro Spinning غزل كهربائي
Electroacoustic Sensor مجس كهروسمعي
Electroactive فعّالة كهربائياً
Electroactive Polymer بوليمر مفعّل كهربائيا
Electroactive Polymers بوليمرات فعالة كهربائيا
Electrocardiogram - ECG مخطط كهرباء القلب
Electrocardiograph تصوير القلب الالكتروني
Electroceramic مواد سيراميكية كهربائية
Electrochemical تحليل كهركيميائي
Electrochemical Cell خليّة كهركيميائية
Electrochemical Corrosion تآكل/ أكسدة كهركيميائي
Electrochemical Equilibrium توازن كهركيميائي
Electrochemical Plating تلبيس/ طلي كهركيميائي
Electrochemical Polymerization بلمرة الكتروكيميائية
Electrochemically كهروكيميائي
Electrochemistry كيمياء كهربائية
Electrochromism تلوّن كهربائيا
Electrocution صعق كهربائي

Electrodeposition ترسيب كهربائي
Electrodes أقطاب كهربائية
Electrodynamic الكترودىناميكي
Electrodynamic Speakers مكبرات الصوت الالكترودىناميكية
Electrokinetic Pumping ضخ كهروحركي
Electroless تيار كهربائي خارجي غير مُستخدم
Electroless Deposition ترسيب إلكتروني
Electroless Plating تلبيس بغياب المسرى الكهربائي
Electroluminescence لمعان/ بريق ضوئي
Electroluminescent (El) Display شاشات اإلكتروتألقية/ الإلكهروبصرية – التألق الإلكتروني
Electroluminescent Displays شاشات التألق الإلكترونية
Electroluminescent Panel لوحة متألقة الكترونياً
Electroluminescent Phosphor فوسفور متألق الكترونياً
Electrolysis تحليل كهربائي
Electrolyte محلول كهربائي/ إلكتروليت
Electrolyte Membranes أغشية الكتروليتية
Electrolytes كهارل
Electrolytic ألكتروليتية
Electrolytic Capacitors متّسعات ألكتروليتيّة
Electrolytic Iron حديد كهرليتي
Electromagnetic كهرمغنطيسي – كهرطيسي
Electromagnetic - Deflection CRTs صمام أشعة المهبط الكهرومغنطيسية العاكسة
Electromagnetic - Sheilding Layers طبقات تدريع من الأشعة الالكترومغنطيسية
Electromagnetic Coil ملف كهرومغنطيسي
Electromagnetic Compatibility - EMC انسجام كهرومغنطيسي
Electromagnetic Field حقل كهرمغنطيسي
Electromagnetic Force قوّة الكترومغنطيسيّة
Electromagnetic Induction تحريض ألكترومغنطيسي
Electromagnetic Interaction تفاعل كهرومغنطيسي
Electromagnetic Interference - Emi تداخل كهرومغنطيسي
Electromagnetic Pulse نبضةالكترومغنطيسي
Electromagnetic Radiation إشعاع كهرومغنطيسي
Electromagnetic Read/ Write Heads رؤوس كهرومغنطيسية للكتابة/ القراءة
Electromagnetic Relay مُرحل كهرومغنطيسي
Electromagnetic Spectrum طيف ألكترومغنطيسي
Electromagnetic Waves In Free Space أمواج الكترومعنطسيّة في الخلاء
Electromagnetic Waves or EM radiation أمواج كهرمغنطيسية – إشعاع كهرمغنطيسي
Electromagnetism الكترومغنطيسيّة – كهرومغنطيسية
Electromagnets مغانط كهربائية – كهرطيسات
Electromechanical Closed Loop Central System أنظمة التحكّم بالحلقة المغلقة الكهروميكانيكيّة
Electromechanical Components عناصر/ مكوّنات كهروميكانيكيّة
Electromechanical Relays مرحّلات كهروميكانيكيّة
Electromechanical Switches مفاتيح كهروميكانيكيّة
Electromechanical Systems نظم الكتروميكانيكية/ كهروميكانيكية
Electromigration كهروهجرة
Electromotive - Force Series متسلسلة القوى المحركة الكهربائية
Electromotive Force قوة محركة كهربائية
Electron ألكترون
Electron - Affinity Rule قاعدة ارتباط الالكترون
Electron - Hole Pair زوج إلكترون – ثقب
Electron - Optical Properties خصائص ضوئيّة إلكترونيّة
Electron - Pair Bonding ارتباط بزوج إلكتروني
Electron - Transfer Reactions تفاعلات الانتقال الإلكتروني
Electron - Tube صمام/ انبوب الكتروني
Electron Acceptor قابلٍ للإلكترون
Electron Affinity ارتباط الالكترون
Electron Back Scanner ماسح خلفي إلكترونيّ
Electron Band - Electron Cloud نطاق/ عصبة/ حزمة إلكتروني – غمامة إلكترونية
Electron Beam Lithography ليثوغرافية الشعاع الالكتروني

Electron Beams أشعة الكترونية
Electron Carriers ناقلات الألكترون
Electron Cloud سحابة / غمامة الالكترون
Electron Conduction نقل/ انتقال إلكتروني
Electron Configuration of Atoms تشكيل إلكتروني للذرّة
Electron Donor مانحات الألكترون
Electron Energy Band حزام طاقة الالكترون
Electron Flow تدفق الالكترونات
Electron Gun مدفع/ مسدس الكترونات
Electron Hole Pairs أزواج فراغات إلكترونية
Electron Irradiation تشعيع/ تعرّض للأشعّة إلكتروني
Electron Lens عدسة الكترونية
Electron Microscope ميكروسكوب الكتروني
Electron Microscopy فحص بمجهر إلكتروني
Electron Mobility حركيّة الالكترون
Electron Multiplication تضاعف الإلكترونات
Electron Multiplier Phototube أنبوب ضوئي لمضاعفة الإلكترونات
Electron Orbital Diagram مخطّط المدار الالكتروني
Electron Pairing إقران الإلكترون
Electron Principle Energy Levels مستويات الطاقة الالكترونية الرئيسيّة
Electron Probe مجسّ/ مسبار الإلكترون
Electron Probe Microanalysis - EPMA تحليل مجهريّ بالمسبار -المجسّ الإلكتروني
Electron Pump مضخة إلكترونات
Electron Shells أغلفة الكترونية
Electron Shuttling إلكترون مكوكي
Electron Swapping مبادَلة إلكترونية
Electron Swarming تدافع إلكترونيّ
Electron Transfer Reactions تفاعلات نقل الإلكترون
Electron Transitions انتقالات إلكترونية
Electron Transport System أنظمة نقل الالكترون
Electron Volts واحدة الإلكترون - فولط
Electron/Electrons إلكترون/ إلكترونات
Electronegativity كهرسلبية
Electroneutrality محايدة كهربائية
Electronic إلكتروني
Electronic Access Devices معدات دخول الكترونية
Electronic Amplifiers مضخّمات الكترونية
Electronic Analog Panel Meters - EAPM عدادات اللوحة الالكترونية المتماثلة
Electronic And Magnetic Ceramics مواد سيراميكيّة مغنطيسيّة و كهربائية
Electronic Band Structure بنية النطاق الإلكتروني
Electronic Bands نطاقات إلكترونية
Electronic Chart Plotters راسمات المخططات الالكترونيات
Electronic Circuit دارة إلكترونية
Electronic Circuit Packaging And Assembly رَزِم وتَجميع الدارات الالكترونية
Electronic Component And Circuit Protection مكونات إلكترونية وحماية دارة
Electronic Control Unit - ECU وحدة التحكم الالكتروني
Electronic Counter Countermeasure - ECCM إجراءات الكترونية مضادة عكسية
Electronic Countermeasure - ECM إجراءات االكترونية مضادة
Electronic data interchange - EDI تبادل ألكتروني للبيانات
Electronic Data Processing - EDP معالجة إلكترونية للبيانات
Electronic flight instrument system - EFIS منظومة جهاز الطيران الالكتروني
Electronic Hardware ماديات الكمبيوتر الإلكترونية
Electronic Ignition اشتعال الكتروني
Electronic Industries Association - EIA أتحاد الصناعات الإلكترونية
Electronic Map Guidance دليل الخريطة الالكترونية
Electronic Models نماذج الكترونية
Electronic Organizers منظّمات الكترونية
Electronic Package - Casings تعليب الكتروني - علب
Electronic Packaging رزم الكتروني
Electronic Polarization استقطاب كهربائي

Electrospray Mass Spectrometry قياس الطيف الكتلي الكهرومرذاذي
Electrostatic ألكتروستاتيكية - كهروستاتيكية
Electrostatic - Deflection CRTs أنابيب CRTs الكهروستاتيكية - العاكسة
Electrostatic Capacitors متسعات كهروستاتيكية
Electrostatic Discharge - ESD تفريغ شحني كهروستاتيكي
Electrostatic Discharge Protection حماية من التفريغ الشحني الكهروستاتيكي
Electrostatic Precipitator مرسبات كهروستاتيكية - مسرّع/ محرّض كهربائي ساكن
Electrostatic Speakers مكبرات الصوت الكهروستاتيكية
Electrostatic Spraying بخ كهربائي ساكن
Electrostatically كهروستاتيكي
Electrovalent Bond رباط تكافؤي كهربائي -رابطة أيونية
Electrphoresis هجرة كهربائية - رحلان كهربائي
Element عنصر
Element Semiconductors أنصاف الموصلات العناصرية
Elementary Charge شحنة أوليّة
Elementary Particle جسيمة أوليّة
Elemented Carbon كربون عنصريّ
Elements عناصر
Elevation ارتفاع
Elevator رافع - رافعة - دفة الرفع
Elevon دفة الدحرجة والرفع
Elimination استئصال فيزيائي / استئصال كيميائي عبر تشكيل مادة بسيطة ذات جزيء كبير خلال سير التفاعل
Elitism حكم النخبة
Elitist Origins أصول نخبوية
Ellipsometric - Measure مقياس القطع الناقص
Ellipsometry استقطابية الضوء
Elliptical متطاولبيضوي/ اهليلجي
Elliptical Far Field Pattern نموذج الحقل البعيد البيضوي
Elliptical Filter مرشح إهليلجي
Elliptically Polarized مستقطب بيضوياً
Elm دردار: شجرة ظليلة تنمو في الغابات / تربى كشجرة زينة

Electronic Structure بنية إلكترونية
Electronic Switch مفتاح الكتروني
Electronic Switching Systems أنظمة التحويل الالكتروني
Electronic Test Equipment معدات الفحص الألكترونيّة
Electronic Test Instruments أدوات الفحص الالكتروني
Electronic Tuners أجهزة التنغيم الالكترونية
Electronically Controlled Functions وظائف متحكم بها إلكترونياً
Electronically Controlled Rapid Acting Phase Shifters محول طور سريع بسيطرة ألكترونية
Electronics ألكترونيات
Electrons الكترونات
Electrooptical Playback System نظام إعادة تشغيل كهروبصرية
Electroosmosis كهروتناضحي
Electrophilic ـمحبة لإلكترونات
Electrophilic Polymerization بلمرة الكتروفيلية
Electrophoresis رَّحلان كهربائي: حركة جسيمات مشحونة كهربائيّاً في سائل تحت تأثير حقلٍ كهربائي
Electrophoretic Deposition توضيع بالتهجير الكهربائي
Electrophoritic Displays شاشات الرحلان الكهربائي
Electrophotography الكتروفوتوغرافيا - تصوير ضوئي كهربائي
Electroplated Nickel Silicon تلبيس كهربائي سيليسيوم - نيكل
Electroplating تلبيس كهربائي - طلاء بالكهرباء
Electroplating /Electrochemical Plating تلبيس كهربائيّ/ كهركيميائي
Electroplexes الكتروبلكس: معقدات مثارة / في التألق الالكتروضوئي
Electroporation تخريم كهربائي
Electropositive كهربائيّ موجِب
Electrorheological كهربائي ريولوجي
Electrorheological ER ريولوجي كهربائي: متعلّق بالجريان الكهربائي
Electrospinning غزْل كهربائي

Elongation - Ductility استطالة – مطاوعة – قابلية السحب
Elution إستخراج/ شطف
Em Telephone Type تلفون كهرومغنطيسي
Embargo حظر – حصار
Embedded مدغم
Embedded Stiffening Strap حزام القساوة المحفور
Embodied مدمج
Embrittlement هشاشة
Embryonic Stem Cell - ESC خلايا جذعية جنينية
Embryos أجِنّة
Emergency Planning خطة طوارىء
Emergency Position - Indication Radio Beacons - EPIRBs بيكونات راديوية محددة للموقع اضطرارية
Emergent Vegetation نباتات ناشئة
Emergents ناشئات
EMI effects تأثيرات التداخل الألكترومغنطيسي
EMI/RFI Filter مرشح التداخل الكهرومغنطيسي/ الترددات الراديوية المتداخلة
Emission إنبعاث
Emission of a Photon اصدار فوتون
Emissivity إصداريّة
Emitter باعث/ مُرسل
Emitter Amplifier مضخم باعث مشترك
Emitter Coupled Logic - ECL منطق المبعاث المزدوج/ منطق مبعاث مُقِرن
Emitter Follower باعث تابع
Emitter Region منطقة الباعث / منطقة الإرسال
Emitting Diode دايود/ صمام ثنائي للضوء
Emperical تجريبي
Emphysema انتفاخ رئوي
Empirical Design تصميم اختباري / تجريبي
Empirical Investigations - EI استقصاء تجريبي
Empirical Study دراسة تجريبية
Employee Monitoring مراقبة الموظفين
Emulsification استحلاب
Emulsion مستحلب – مزيج من سائلين / أكثر يتوزع فيه أحدها كقطرات مجهرية / تحت مجهرية
EN Standards EN مقاييس اوروبية
Enable تفعيل
Enactment سن قانون
Enamels ميناء: طلاء لحماية / تزيين السطوح
Enantiomer مصواغ مرآتي – متبلورات مضادة
Encapsulants مغلفات
Encapsulate يغلف – يحتضن – يحيط –يُعشي
Encapsulated Fibers ألياف معلبة
Encapsulated Module وحدة الترزيم العلبي
Encapsulated Reed Relays مرحّلات قصبيّة مُعلبة
Encapsulating Lasers ليزرات معلبة
Encapsulation تغليف – تكبسل
Ence Tagged Sites مواقع ذات تسلسل مُعلَّم
Enclosed Module وحدة الترزيم المغلق
Enclosure Design تصميم الملحق
Enclosure Design For Jointing Fibers حصر التصميم للالياف الفاصلة
Enclosures مضمنات
Encoded مشفرة
Encoder مرُمز – مشفّر
Encoding ترميز – تشفير
Encoding Logic Block مفتاح الترميز المنطقي
Encryption Mechanism آلية التشفير
End - Game نهاية المطاردة
End - Stacked Modules موديولات مكدسة بالنهايات
End - To - End Loss فقدان نهاية غلى نهاية
End Capping تغطية النهايات – أطراف السلاسل
End Effector مستجيب نهائي
End Effects آثار حدوديّة
End Fed نهائي التغذية
End Fed Array مصفوفة نهائية التغذية
End Fed Monopole Antenna هوائي القطب الواحد نهائي التغذية
End Fire بث نهائي – يتم الإرسال من نهاية طرف الهوائي
End Fire Array مصفوفة البث النهائي

End Fire Array Antennas هوائيات مصفوفة البث النهائي
End Fire Couplers مزدوجات إخماد الحريق
End Fire Mixers خلاطات إخماد الحريق
End Separation فصل بين الأطراف - إنهاء الفصل
End To End Media معدات من نهاية إلى نهاية
End To End Protocol بروتوكول النهاية إلى نهاية
End Use Application الاستخدام النهائي للتطبيق
End Use Efficiency كفاءة الاستخدام النهائي - مردود الاستخدام النهائي - فعالية نهاية الاستعمال
Endergonic ماص للطاقة
Endocytosis ابتلاع - بلعمة - التقام
Endofullerenes دواخل الفوليرينات
Endogenous داخلي المنشأ
Endogenous Control تحكم ذاتي
Endogenous Growth نمو باطني
Endogenous Growth Phase طور النمو الذاتي ضمن سلسلة تطور حشرة ما
Endohedral دواخل الأوجه
Endonucleases أنزيمات الاقتطاع النووي الداخلية - الاندونيوكلياز
Endoplasmic Reticulum شبكة إندوبلازمية
Endopolyglacturinases أنزيمات البولي غالاكتويوروناز الداخلية
Endorsements مصادقات - تظهيرات - مساندات
Endoscope منظار داخلي - أندوسكوب
Endoscopic تنظيري
Endosome جُسَيم بالع - داخلي
Endothelium بطانة الأوعية الدموية -الأندوثيليوم
Endothermic ماص للحرارة
Endothermic Reactions تفاعلات ماصّة للحرارة
Endotoxins سموم داخلية
Endpoint Indicator مؤشر نقطة النهاية
Endurance تحمّل - قدرة على الاحتمال والبقاء
Endurance Ratio نسبة القدرة على الاحتمال
Enemy Surveillance استطلاع العدو
Energetic طاقوي - علم الطاقة
Energetics علوم الطاقة
Energized مزود بالطاقة
Energized Coil ملفّ مُنشّط بالطاقة
Energy طاقة
Energy - Crop Plantations زراعات محاصيل من أجل الطاقة
Energy - Intensive Industry صناعة كثيفة الطاقة
Energy Absorption امتصاص الطاقة
Energy Amortization Times زمن استهلاك دَيْن الطاقة
Energy Balance توازن الطاقة
Energy Balance Equation معادلة توازن الطاقة
Energy Band حزام الطاقة
Energy Band Bending طاقة أنحناء النطاق
Energy Band Theory نظرية نطاقات/ عصابات الطاقة
Energy Bandgaps فجوات حزام الطاقة
Energy Consumption استهلاك الطاقة
Energy Conversion تحويل الطاقة
Energy Density كثافة الطاقة
Energy Efficiency فعاليّة الطاقة
Energy Flow إنسياب الطاقة
Energy Flux فيض الطاقة
Energy Gap طاقة الفجوة
Energy Gaps فجوات الطاقة
Energy Gradient تدرج طاقي: اتجاه شعاع انتشار الحرارة في الحقل الحراري
Energy Impact تأثير الطاقة
Energy Industry صناعة الطاقة
Energy Input دخل الطاقة
Energy Intensity كثافة الطاقة/ شدة الطاقة
Energy Level مستوى الطاقة
Energy Losses فقدان الطاقة
Energy Momentum عزم الطاقة
Energy Pay - Back Time زمن استرداد الطاقة
Energy Production إنتاج الطاقة
Energy Professional اختصاصي الطاقة / محترف طاقوي
Energy Splitting اقتسام الطاقة
Energy Stored طاقة مختزنة
Energy Subband حزام الطاقة الثانوي

Energy Transfer انتقال الطاقة
Energy Transformation تحوّل الطاقة
Energy Use استعمال الطاقة
Energy Valleys وديان الطاقة
Enforcement إنْفاذ وفرض قانون/ تشريع إما بحكم الضرورة أو بالقوة
Enforcement Of Laws تأكيد على قوانين
Engagement & Disengagement ربط و فصل
Engine محرك
Engine Control Systems أنظمة التحكم بالمحرك
Engine Idle خمول المحرّك/ وعدم عمله
Engine Indicating And Crew Alerting System منظومة مؤشر المحرك ومنبه الطاقم
Engine Operation إدامة تشغيل السيارة
Engineer مهندس مصادق
Engineered هندسي - مُهندَس
Engineered Ceramics مواد سيراميكة هندسية
Engineered Defined هندسي - مُهندَس مُعرَّف
Engineered Materials مواد هندسية
Engineered Safety System نظام أمان مصمّم/ مهندس
Engineering هندسة
Engineering Analysis تحليل هندسي - تحليل للتطبيقات الهندسية
Engineering And Research Corporation - Ercoup شركة البحث والهندسة
Engineering Cellular Materials مواد هندسيّة رغوية - مواد خليوية للتطبيقات الهندسية
Engineering Ceramics مواد سيراميكية هندسية
Engineering Change Order - ECO أمر تغيير هندسي
Engineering Change Request - ECR طلب تغيير هندسي
Engineering Constants ثوابت هندسية
Engineering Design تصميم هندسي - تصميم للتطبيقات الهندسية
Engineering Factors معاملات هندسية
Engineering Industry صناعة هندسية
Engineering Materials مواد هندسية - مواد للتطبيقات الهندسية
Engineering Materials Technology تقانة المواد الهندسية - تقانة مواد التطبيقات الهندسية
Engineering Plastics مواد بلاستيكيّة هندسية/ للتطبيقات الهندسية
Engineering Release - ER إصدار هندسي
Engineering Report تقرير هندسي
Engineering Review Board - ERB لجنة المراجعة الهندسية
Engineering Shear Strain تشوّه القص الهندسي
Engineering Work Stations ورش العمل الهندسيّة
Engineers Theory Of Twist نظرية هندسية للفتل
Engines محركات
English System Of Units مجموعة/ جملة/ منظومة الوحدات البريطانية / الانكليزية
Enhanced Graphic Adapter - EGA مهايئ الرسوم المستحثة
Enhanced Oil Recovery استخراج معزز للنفط
Enhanced Small Device Interface - ESDI مرباط تبادلي للأجهزة الصغيرة المعززة
Enhanced Vision Systems أنظمة رؤية محسَّنة
Enhancement تحسين - تعزيز - استحثاث
Enhancement Mode MOSFET نمط التعزيز لترانزستورات MOSFET
Enormous Magnetoresistance مقاومة مغنطيسية هائلة
Enriched Uranium يورانيوم مخصّب
Ensemble طاقم منسجم الأجزاء - مجموعة - موحدة
Entanglement تشابك
Enteric Viruses فيروسات معوية
Enterprise مشروع عمل
Enterprise Architecture هيكلية الشركة
Enterprise resource planning - ERP تخطيط موارد الشركة
Entertainment Products منتوجات التسلية
Enthalpic / Enthalpy إنتالبيّ/ الإنتالبيّة
Enthalpy Of Crystallization أنتالبية البلورة - المحتوى الحراري للبلورة
Entire CPU Instruction Set مجموعة / امر وحدة المعالجة المركزيّة التامّة
Entrepreneur مقاول - في عمل تجاري/ صناعي

Entropic Recoil ارتداد انتروبي
Entropic Trapping حجز أنتروبي
Entropy انتروبيا – مقياس لعشوائية نظام
Entry مدخل
Enumeration عد إحصاء عددي لمكون ما / لظاهرة ما
Envelope مخطط حدود الطيران للطائرة المعنية
Envelope Delay تأخير الظرف
Envelope Delay Distortion تشوّه تأخّر الظرف
Environment بيئة – محيط
Environmental بيئي
Environmental Biology أحياء بيئية
Environmental Chemistry كيمياء بيئية
Environmental Composites مواد مركّبة بيئيّة
Environmental Concerns هموم/ قضايا مدعاة للقلق بيئيّة
Environmental Conditions شروط بيئيّة
Environmental Effects تأثيرات بيئية
Environmental Impact أثر/ تأثير بيئي
Environmental Impact Assessment - EIA تقيم التأثيرات البيئية
Environmental Impairment تدهور بيئي نتيجة الأنشطة الصناعية والتعدينية والبشرية المختلفة المتزايدة
Environmental Issues قضايا بيئيّة
Environmental Issues With Nanotechnology قضايا/ مشكلات بيئيّة متعلّقة بالنانوتكنولوجيا/ التقانة النانوية
Environmental Policy سياسة بيئية
Environmental Protection Agency - EPA وكالة حماية البيئة – وكالة الوقاية البيئية
Environmental Requirements متطلبات المحيط
Environmental Science علم البيئة
Environmental Scientists علماء البيئة
Environmental Stewardship إشراف بيئي
Environmental Terrorism ارهاب بيئي
Environmental Toxicology علم السموم البيئية
Environmental Variable متغيّر/ متحوّل بيئيّ
Environmentalism دفاع عن البيئة
Enzyme إنزيم
Enzyme - Functionalized Membranes أغشية حاملة لانزيمات – أغشية موظَفة بأنزيمات
Enzyme - Linked Immunosorbent (ELISE) مناعة الامتزاز لأنزيم مرتبط
Enzyme - Linked Immunosorbentt Assay (ELISA) مقايسة مناعية امتزازية مرتبطة بالأنزيم
Enzyme - Substrate Complex معقد الإنزيم – الركيزة
Enzyme Active Site موضع نشط للإنزيم
Enzyme Cascade سلسلة من الأنزيمات
Enzyme Inhibitors مثبطات الإنزيمات
Enzyme Kinetics And Properties علم حركية الأنزيمات وخواصها
Enzyme Membrane Reactor مفاعل الأغشية الأنزيمية
Enzyme Specificity تخصصية الإنزيم
Eocene عصر فجري
Eon دهر
EOR استخراج مكثّف للنفط
Eosinophilic Granulocytes محببات الأيوسينية/ حَمِضية
Ephemeral Steams ينابيع وجداول ونهيرات سريعة الزوال
Ephemeris Parameters معاملات الزِّيج
Epidermis أدمة خارجية – بشرة
Epilepsy صَرَعْ
Epilimnion طبقة عليا من البحيرة
Epimerization تنتؤ فوقي
Epinephrine إبينيفرين
Episomes يصبوغ
Epitaxi تنمية طبقات بلورية منتظمة –إبِّيتاكسي
Epitaxial طبقة تقيليّة / ترسيبية
Epitaxial Base قاعدة تقيلية
Epitaxial Base Mesa قاعدة تقيلية الميزا
Epitaxial Growth نمو تقيلي
Epitaxial Layer طبقة تقيلية
Epitaxial Mesa ميزا تقيلي
Epitaxial N Type Layer تنمية طبقة تقيلية سالبة
Epitaxial Process سيرورة تقيلية
Epitaxial Processes سيرورات الترسيب التقيلي
Epitaxy بلّورة تقيلية
Epitheca غلاف خارجي لجدار خلية دايتوم

Epithelial Cells خلايا ظهارية
Epithelial Growth Factor عامل النمو الظهاري
Epitomize يلخص
Epitopes حواتم
Epoch Time زمن العصر
Epoch time - GPS عصر جليدي - مرجع زمن - GPS
Epoxy إيبوكسي
Epoxy Coated Steel Rebar قضبان فولاذية لتقوية الاسمنت مغلفة بالإيبوكسي
Epoxy Pastes معاجين إيبوكسي
Epoxy Splice Procedure طريقة وصل الايبوكسي بالجدل
Equal Level Far End Cross Talk - ELFEXT تقاطع متساوي المستويات للمكالمات الهاتفية
Equalization تسوية
Equalizer مسوِّي
Equation معادلة
Equation - Wave معادلة الموجة
Equations Of Motion معادلات الحركة
Equations Of Motion - Aircraft معادلات الحركة للطائرة
Equations Of Motion - Lateral معادلات الحركة الجانبية
Equations Of Motion - Longitudinal معادلات الحركة الطولية
Equations Of State معادلات الحالة
Equiatomic متساوي الذرات
Equiaxed ذو شكلٍ حبيبي/ مسحوقيّ/ بلّوري بأبعاد متساوية
Equiaxed Crystals بلورات متساوية الأطوال المحورية
Equidistant Energy Levels Case حالة مستويات الطاقة المتساوية الأبعاد
Equilateral Triangle مثلث متساوي الأضلاع
Equilibrant مُوازِنة - القوة المُوازِنة - مُوازِن
Equilibrium توازن
Equilibrium - Phase Diagrams مخطّطات أطوار التوازن
Equilibrium Conditions شروط توازن
Equilibrium Constant ثابت التوازن
Equilibrium Diagrams مخطّطات التوازن
Equilibrium Equations معادلات التوازن
Equilibrium Mode Distribution - EMD توزيع النمط المتوازن
Equilibrium Potential كمون التوازن
Equilibrium Reaction تفاعل متوازن يحصل في الاتجاهين
Equimolar متعادل مولياً
Equipments معدات
Equity أسهم - ممتلكات - عدالة - مساواة -استقامة
Equivalent مكافئ
Equivalent Airspeed سرعة جويّة مكافئة
Equivalent Attenuation توهين مكافئ
Equivalent Binary Signal إشارة ثنائية مطابقة
Equivalent Gates بوابات مكافئة
Equivalent Mechanical Loads معادلة الأحمال الميكانيكية
Equivalent Molar مكافئ - مولي
Equivalent Pipe أنبوب مكافيء
Equivalent Resistance مقاومة مكافئة
Equivalent Resistance Value قيمة المقاومة المكافئة
Equivalent Scenarios سيناريوهات متماثلة
Equivalent Series Resistance - ESR مقاومة مكافئة على التسلسل
Equivalent Weight وزن مكافيء
Er:Yag Laser ليزر Er:YAG
Era حقبة - عصر
Erasable CDs (CD - E) أقراص مدمجة يمكن محو بيانات من عليها
Erasable Memory ذاكرة قابلة للمسح
Erasable Programmable Read Only Memory (EPROM) ذاكرة قراءة فقط قابلة للمحي
Erbium - Doped Tellurite Fiber Amplifier EDTFA() مضخم ليفي مصنوع من التيلوريت المنشط بالإيربيوم
Erbium Doped مذمم بالأربيوم
Erbium doped fiber amplifier - EDFA مضخم الليف الفلوريدي المذمم بالأبريوم - مضخم إربيوم لليف المشاب
Erbium doped telluride fiber amplifier - EDTFA مضخم ليف التليليرودي المُذمم بالأربيوم
Ergosterol إرغوستيرول
Eroded تحات - نحت - انجراف

Erosion تآكل - تعرية - تحاتّ
Erosion Gully مجرى مائي - خور
Error Rates معدّل الخطأ
Error Signal إشارة خطأ
Errors أخطاء
Erythrocytes كريات الدم الحمراء
Erythropoietin اريثروبويتين
Esaki Diodes صمامات إيساكي الثنائية
Escherichia Coli ايشيريشيا كولي
Esophagus مريء
Essential Amino Acids أحماض أمينية أساسية
Ester إستر
Esterases أنزيمات الإستيراز
Esterification أسترة
Esters - Esterification إستِرات/ أسترة: تشكيل الإستِر
Estimating Solid Capture تقدير اصطياد المركبات الصلبة
Estimation Technique تقنية/ أسلوب التقدير
Estrogen إستروجين
Etch نقش - نمش
Etching تخريش - حفر
Ethanol ايثانول
Ethanol Fuel وقود إيثانولي/ كحولي
Ether إيثر
Ethernet ايثرنت
Ethical Theories نظريات أخلاقية
Ethicality أخلاقية
Ethics أخلاقيات
Ethnocentrism تمركز عرقي
Ethyl إيثيل
Ethylene إيثيلين
Ethylene - Propylene Copolymers بوليميرات مشتركة من الإيتيلين والبروبيلين
Ethylene Propylene Rubber مطّاط من الإيتيلين والبروبيلين
ETP منظور تقني طاقوي
Euclid اقليدس
Euclidean Space مستوي اقليدي - الفضاء الاقليدي - فراغ إقليدي
Eukaryote حقيقي النواة
Eukaryotes حقيقيات النوى
Euler Angles زوايا يولر
Euler Symmetrical Parameters معاملات يولر المتناسقة
Eurasia أوراسيا - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا
EURO GIF منتدى ابتكارات النفط والغاز الأوروبي
Eurobarometer Surveys دراسات مسحية لتغيير المزاج الأوروبي
European Aviation Safety Agency الوكالة الاوروبية لسلامة الطيران
European Community هيئة أوروبية
European Digital Cellular Standard معيار اوروبي للخلوي الرقمي
European E1 Digital Standard اوروبي E1 معيار رقمي
European Free Trade Association - EFTA الاتحاد الأوروبي للتجارة الحرة
European Opticl Fiber Market سوق أوروبي للألياف البصرية
European Strategic Programme for Researchand Development - ESPRIT برنامج استراتيجي أوروبي للبحث و التطوير في مجال تكنولوجيا المعلومات
European Union - EU اتحاد أوروبي
Eutectic أصهري - يوتكتي
Eutectic Die Attach ربط القالب الأصهري
Eutectic Melting Temperature درجة حرارة الانصهار الأوتكتيكية/ الأصهرية
Eutectic Phase طور يوتكتيكي
Eutectic Reaction تفاعل سهل الانصهار
Eutectoid مركّب سهل الانصهار: يتشكّل عند التبريد وتحوّل الطور الصلب للمادّة -وبطريقة عكوسة ومتساوية الحرارة - إلى طورَين صلبَين جديدَين مرتبطَين بشكلٍ وثيق مع بعضهما البعض.
Eutectoid Steel فولاذ سهل الانصهار: فولاذ حاوٍ على كربون بنسبة 0,9٪
Eutrophic متخثث
Eutrophic Lakes بحيرات متخثثة

Eutrophication	اترفة / اخضرار مياه آسنة بنمو اشنيات
EUV	أشعة فوق البنفسجية المتطرفة
Evacuated - Tube	أنبوب إخلاء/ مفرّغ
Evacuation	إخلاء
Evaluation - Nondestructive	تقدير/ تقييم لا تخريبي/ لا تهديمي/ لا تدميريّ
Evaluation Of Equations	تقييم/ تقويم المعادلات
Evaluation Of Formulae	تقييم/ تقويم العلاقات/ الصيغ
Evaluation Of Wastewater	تقويم مياه الصرف
Evanescent	متلاشي
Evanescent Wave Coupling	قرن الموجة المتلاشية
Evanescent Wave/Evanescent Waves	موجة متلاشية - موجة سريعة الزوال/ موجات التلاشي
Evaporative Emission	إنبعاثات تبخرية
Evapotranspiration	بخر التنفس النباتي
Even	زوجية
Event	حدث
Event Tree	شجرة/ تفرّع الحوادث
Evolution	تطور
Evolution Of Composition	تطور التركيب
Evolution Parameter	معامل النشوء - باراميترات التطوّر - ثلبتة التطور
Evolutionary	تطوّريّ
Evolutionary Aspects	مظاهر التطور
Ex situ	خارج الموقع
Ex vivo	خارج الجسم
Exa 1018	إكسا
Exact Solutions	محاليل مضبوطة
Examination	اختبار
Examples	أمثلة
Excavation	حفر - تنقيب
Exception Handler	معالج الحالات الاستثنائية
Exceptions	حالات استثنائية
Excess Energy	طاقة زائدة
Excess Lime Of Softening	كلس فائض في إزالة عسرة المياه
Excess Reactant	متفاعل فائض
Excess Solder	نقاط اللحام المتراكمة
Excessive Friction	احتكاك زائد
Excessive Hygiene	نظافة صحية مفرطة
Exchange	تبادل حراري
Exchange Splitting	تبادل انشقاقي
Exchange Telephone	مقسم هاتفي - بدّالة هاتفية - عقدة ابتدال
Exchangers	مبادِلات
Excimer	ليزر فوق بنفسجي
Excimer Lasers	لايزرات الهيجان
Exciplexes	معقدات مثارة
Excitation	إثارة
Excitation Frequency	تردد الإثارة
Excited	مهيج - مثار
Excited State Transitions	انتقالات حالة مثارة
Excited States	حالات مثارة
Exciter Winding	لف المُحَرِّض
Exciton	إكسيتون/ إلكترون - ثقب
Exclusion Principle	قاعدة الاستثناء - مبدأ الاستبعاد - الاقصاء
Exclusive - Or Gate	بوابة الاختيار المتعارض / البوابة الاستثنائية
Exclusive Or (XOR) Gate	بوابة الاختيار المقصور
Excretion	مفرزات/ مخرجات بشرية وحيوانية
Excursion	انحراف في المفاعلات النووية
Execute	ينفّذ
Executives	منفذون
Exemption	إعفاء - مُسامحة - تَخلية - استثناء
Exergonic	باعث للطاقة
Exertion	إجهاد
Exfoliating	توريق
Exfoliation	تقشُّر
Exhaustion	استنزاف - استهلاك
Exist Polarizer	مستقطب الخروج
Existing Specifications	مواصفات موجودة
Exit	مخرج
Exit Pupil Diameter	قطر بؤبؤ المَخْرَج

Exogenous خارجي المنشأ
Exogenous Control سيطرة خارجية
Exohedral وجه خارجي
Exon اكسون
Exopectate Lyase أنزيمات البولي غالاكتويوروناز الخارجية
Exosphere إكسوسفير -غلاف جوي خارجي فوق إيونوسفير
Exotherm ناشر للحرارة
Exothermic باعث للحرارة
Exothermic Dispersion تبعثر - تشتّت ناشر للحرارة
Exothermic Dispersion XD بعثرة تشتيت - تشتّت ناشرة للحرارة إكس دي
Exothermic Reaction تفاعل طارد الحرارة - تفاعل مطلق للحرارة - اكسوثرمي
Expandase إكسبنداز
Expanded Beam Connector موصل الشعاع المتمدد
Expanding Universe توسع الكون
Expanse وسعة - بسطة - حيز - مدى
Expansion تضخم
Expansion Cards بطاقات التوسع
Expansion Slots شقوق التوسّع
Expansional Strains شد تمددي
Expansionist Outlook وجهة نظر مؤيدة للتوسع
Expansionl تمدّدي
Expectation Value قيمة التوقّع
Expendable Mold Casting صبّ/سكب في قالَب قابل للتمدّد
Experience Factory - EF مصنع التجربة
Experiment in Materials Science - Engineering and Technology (EMSET) تجربة في علم مواد وفي هندَستها وتقاناتها
Experiment/Controlled Experiment تجربة/ تجربة متحكم بها
Experimental Confirmation تحقُّق تجريبي
Experimental Determination Of تحديد القياس التجريبي لـ
Experimental Subjects أفراد تجريبين
Experiments تجارب
Expert Systems نظم/ منظومات خبيرة
Explantate مزدرع
Explicitly Parallel Instruction Computing - EPIC حوسبة توجيهيّة متوازية شرطاً
Exploitation استغلال
Exploration تنقيب - استكشاف
Exploration Geophysics جيوفيزياء الاستكشاف
Explorative Investigation استقصاء استكشافي
Exploratory Drilling تنقيب استكشافي
Explosive Materials مواد متفجّرة
Explosive Welding لحام انفجاري
Explosive Welding Bonding لحام انفجاري رابطة
Explosives متفجرات
Exponent أُس - دليل
Exponential نمو مطرد - اسي
Exponential Decay تحلل أسي - اضمحل أسي
Exponential Decline انخفاض - انحدار أسي
Exponential Phase طور النمو المطرد -الأسي
Exponentially أسي: تكاثر متسارع وفق أس رياضي
Exponents أسس
Exporters مصدرون
Exposure تكشف / تعرض لظروف فيزيائية / كيميائية / مناخية قاسية / لمخاطر / لضرر
Exposure Assessment تقييم درجة التعرض
Exposure Pathways مساقات التعرض
Exposure Settings مُعَدِلات العرض
Expressed Preference Valuation تقييم أفضليات مُعبّر عنه
Expression تعبير
Expression Vectors نواقل التعبير
Extanded Polyethylene والبولي أيثلينات الباثقة
Extended Aeration تهوية موسعة
Extended Data Out - EDO مخرج بيانات ممتدة
Extended Industry Standard Architechture - EISA معماري قياسي صناعي ممتد
Extended Play - EP تشغيل ممتد
eXtensible Markup Language - XML لغة الترميز الممتدة

Extractives مواد مُستخلَصة
Extraordinary Maintenance - EM صيانة استثنائية
Extrapolation استقراء
Extraterrestrial Life حياة خارج كوكب الأرض
Extrema Of Material Properties مواصفات المواد القصوى
Extreme حديّة
eXtreme Programming - XP برمجة قصوى XP
Extremophiles محبة للشروط المتطرفة
Extrinsic خارجيّ - دخيل - غير جوهريّ - عرضيّ
Extrinsic Losses فقدان خارجي/ عرضي
Extrinsic Or Predoped معاملة مسبقاً بالذمام
Extruded مبثوق
Extruded Flat مسطح باثق
Extruder Flat Cable كبل باثق مسطح
Extruding Resin راتنج باثق
Extrusion انبثاق: إجبار محلول على المرور عبر سلسلة من الوحدات لإكسابه خصائصاً معينة / للتخلص من مكونات محددة متضمنة فيه
Extrusion Blow Molding قولبة النفخ بالبثق
Eye Of The Sping عين الينبوع
Eye Trackers أنظمة تتبع العين - متتبعات العين
Eyepiece عدسة عينية
Eytosine Thymine أيتوسين و ثيامين مركبان عضويان يحويان نتروجين و كربون ومجموعة ميثيل يمثل ثيامين أحد مكونات أربعة لحمض DNA

- F -

Fabrey - Perot Cavity فجوة فابري - بيورت
Fabric نسيج
Fabric Blends قماش من مزائج ألياف بوليميرية
Fabric Filters/Baghouses مصافي قماشية - مُرشحات قماشية
Fabrication تصنيع
Fabrication Properties خواصّ التصنيع
Fabricators مُصنِّعون
Fabrics نسيج
Fabry - Perot Laser Diode (FPLD) صمام ثنائي ليزري نوع فابري - بيروت

Extension تمديد: إضافة فترة زمنية لعملية ما - إضافة قطع إضافية لإداة ما لإطالتها/ تكبيرها
Extensional استطاليّ
Extensional Mode شكل امتدادي
Extensive Component Testing اختبار المكوّنات الشامل
Extensive Data Processing معالجة شاملة للبيانات
Extensive Property خاصية توسعية
Extensogram مخططات التمدد
Extensor Muscle عضلة مُمِدِّدة
Exterior Plywood خشب رقائقي خارجي
Extermination Of Animals إبادة الحيوانات
External خارجي
External Access Points نقاط الدخول الخارجية
External Bus معبرٍ خارجي
External Clock Signals إشارات الساعة الخارجيّة
External Commutated Inverter عاكس خارجي موّحِد
External Daq Boxes علب استحواذ البيانات الخارجيّة
External Data Bus معبر بيانات خارجي
External Defined خارجيّة معرَّفة
External Ducted Cable سلك مقنون خارجي
External Memory ذاكرة خارجية
External Power طاقة خارجيّة
External Protection حماية خارجية
External Reactive Tuning Elements عناصر ضبط خارجية متفاعلة
External Tangent مماس خارجي
External Vapor Deposition ترسيب بالبخار الخارجي
External Vapor Deposition In Manufacturing ترسيب بالبخار الخارجي في التصنيع
Externalities عوامل خارجيّة
Extinctions Of Animals ابادة الحيوانات
Extra Elastic Energy طاقة زائدة المرونة
Extracellular خارج خلوي
Extractable قابل للاستخراج
Extraction استخراج
Extraction Procedure طرق الإستخلاص
Extraction Wells آبار الإستخلاص

Face - Centered Cell (FCC) خلية متمركزة الوجوه
Face - centered cubic (Fcc) مكعب متمركز الوجوه
Face - Centered Cubic Lattice شبكة مكعبة مركزيّة الوجوه
Face Centered Cubic Structure بنية تكعيبية ممركزة الوجه
Face Centered Cubic Unit خلية عنصرية واحديّة مكعّبة متمركزة الوجوه
Face Plane مستوي سطحي/ وجهي
Face Plate صفيحة مواجهة
Face Unit Cell وحدة خلية عنصرية مكعّبة متمركزة الوجوه
Faceplate لوحة وجهية
Facet سُطيح
Facial Coliforms قولونيات برازية
Facies ملامح - سِحنَة
Facilities وسائل
Facilities Existing Ground Based مُرافقات القاعدة الأرضية الموجودة
Facility منشأة / مرفق يقوم بتقديم خدمات أساسية لاحتياجات يومية ضرورية للمجتمع ورفاهيته
Facings سطوح خارجية
Facsimile / Fax Machines أجهزة الفكسميل - الفاكس
Factor عامل
Factor Of Safety عامِل أمان
Factor VIII - عامل ثامن VIII عامل
Factoring عوملة
Factoring Algorithms تحويل الخوارزميات إلى عوامل
Factorization تحليل لعوامل
Factors عوامل
Factors Affecting Growth عوامل مؤثرة على النمو
Factory Installed مركبة أثناء تصنيع
Factory Made مصنعيّة
Factory Programmed Rom ذاكرة قراءة فقط مبرمجة مصنعيّاً
Facultative اختياري - كائن قادر على القيام بأكثر من دور ما
Facultative Anaerobes كائنات مخيّرة للعيش بمعزل عن الهواء(لاهوائية اختيارياً)
Facultative Ponds برك طفيليّة
FADEC نظام رقمي كامل السيطرة لمراقبة المحركات
Faecal Bacteria بكتريا برازية
Fahrenheit Scale تدريج/ مقياس/ سلم فهرنهايت
Failure انهيار - عطب - فشل
Failure Analysis تحليل العطب
Failure Analysis - Fractography تحليل العطب - تصوير سطح الكسر
Failure Criteria قواعد/ معايير الفشل - خاصيّة الفشل
Failure Envelopes مغلفات الفشل
Failure Mode Categories فئات نمط الفشل
Failure Modes And Effects Analysis أنماط فاشلة وتحليل تأثيرها
Failure Survival Redundancy فشل وفورية البقاء
Failure Transients انتقالات الفشل
Failures In Bolted Joints انهيارات وصلات بالبرغي
Failures In Bonded Joints فشل في الوصلات
Fairing شكل انسيابي
False Echoes صدوية مزيفة
False Triggering انطلاق خاطئ
Families مجموعات
Family - Periodic Table جدول دوريّ - عائلي
Family Of Curves عائلة المنحنيات
Family Of Directions عائلة اتّجاهات
Family Of Materials عائلة مواد
Family Periodic Table عائلة جدول دوريّ
Fan Dipole ثنائي قطب مروحي
Fan Out تخريج
Fan's Out ينتشر
Far End Cross Talk - FEXT تقاطع المكالمات الهاتفية
Farad فاراد: واحدة السعة الكهربائية
Faraday Rotator Phase Shifters مزيحات طور دوار فارادي
Faraday's Law قانون فارادي
Faraday's Law of Induction قانون فارادي للتحريض الكهربائي
Farinagraph مخططات الدقيق

Fast - Track Routes مسار راسخ
Fast Acting Fuses فواصم سريعة
Fast Array Multiplier مضاعف المصفوفة السريع
Fast Clock ساعة سريعة
Fast Ethernet شبكة الإيثرنت السريعة
Fast Fourier Transform (FFT) انتقال فورير السريع
Fast Fourier Transform (FFT) Analyzers - FFTA محللات انتقال فورير السريع
Fast Page Mode - FPM نمط التصفح السريع
Fast Recovery Rectifiers مقوّمات الاستعادة السريعة
Fast Rectifiers مقوّمات سريعة
Fast Rising Output Pulses نبضات خرج سريعة الارتفاع
Fast Switches مبدلات سريعة
Fasteners مثبّتات - ماسكات
Fathometer عداد القامات
Fathoms قامات
Fatigue إعياء - كلل - تعب
Fatigue - Failure Characteristics ميزات انهيار/فشل التعب
Fatigue Design Procedure إجرائية التصميم ضد التعب
Fatigue Strength قوّة الاعياء
Fatigue Time عمر التعب
Fats دهون
Fatty Acid Synthase أنزيم تنشؤ - سينثاز - الأحماض الدهنية
Fatty Acids أحماض دهنيّة
Fault خطأ / عيب
Fault Locator مُحدد الخطأ
Fault Tolerance استبانة الخطأ
FBW Flight Control System نظام التحكُّم برحلة الطيران بواسطة الأسلاك
FBW Flight Control Systems منظومة تحكم الرحلة الجوية الإلكتروني
FBW Servo مؤازر التحكم الألكتروني بالطيران بواسطة الأسلاك
FBW System Requirements متطلبات منظومات الطيرات الالكتروني
FC Receptors مستقبلات القطاع القابل للتبلور
FC/Crystallisable قطاع قابل للتبلور من الجسم المضاد
Fears Of Radiation خوف من الإشعاعات
Feasibility جدوى
Feasible ممكن التحقيق - ملائم - مناسب - عملي - معقول
Feast - And - Famine Cycle حلقة الوفرة والندرة
Feature Evolution تطور الميزات
Feature Release Specification - FRS مواصفات إصدار الخصائص
Feature Values قيم شكلية
Features سمات/ميزات أساسية تمثل جزءاً كبيراً وأساسياً من المظهر العام
Fecal Oral Route طريق برازي فموي: مسار انتقال الممرضات المختلفة من البراز وصولاً إلى الفم فالجهاز الهضمي
Fed - Batch Cultures مزارع ذات معدل تفاعل مضبوط
Fed - Batch Feeding تغذية على دفعات
Fed - Batch Pattern نمط الدفعة المغذاة - التغذية بدفعات
Federal Airworthiness صلاحية الطيران الاتحادية
Federal Communication Comission لجنة الاتصالات الفدرالية
Federal energy regulatory commission - FERC لجنة تنظيم الطاقة الفيدرالية
Federal Trade Commission لجنة التجارة الفيدرالية
Fee For Service Company شركات تعمل لقاء رسم
Feed Horn بوق التغذية
Feed Methods طرائق التغذية
Feed System نظام التغذية
Feedback تغذية ارتجاعية
Feedback Circuit دارة التغذية الراجعة
Feedback Control سيطرة بالتغذية المرتدة
Feedback Control Loops حلقات التحكم بالتغذية الاسترجاعية
Feedback Control System نظام التحكّم بالتغذية الاسترجاعية
Feedback Inhibition تثبيط رجعي

Feedback Loop حلقة تغذية استرجاعية
Feeder رافد إمداد فرعي بمادة ما
Feedstock مادة تغذية
Feeler Ailerons مشعرات دفات الدحرجة
Feldspar فلسبار: سليكات الألمونيوم
Female Contacts ملامسات أنثى
Femtomolar فيمتومولار
Femtosecond Pulses نبضات فمتوثانية 15 - 10 ثانية
Fence حاجز يتوضع على السطح العلوي للجناح
Ferementation Process عملية التخمير
Fermentation تخمير
Fermi - Dirac Distribution توزيع فيرمي - ديراك/ نشر فيرمي ديراك
Fermi Distribution Function تابع/ دالة توزع فيرمي
Fermi Energy طاقة فيرمي
Fermi Level مستوى فيرمي
Fermi Statistics إحصاء فيرمي
Fermi Surface سطح فيرمي
Fermi Wavevector متجهة موجة فيرمي
Ferredoxin فيريدوكسين
Ferric Chloride كلوريد الحديديك
Ferrirte Core Memories ذاكرات لب الفرّايت
Ferrite فرّيت
Ferrite - Core Transformers محولات اللب الحديدوزي
Ferrite - Filled مملوء بالحديد
Ferrite Calculators حاسبات فريتية
Ferrite Core Memories ذاكرات لب الفرّايت
Ferrite Core Transformers محولات اللب الحديدوزي
Ferrite Cores لب الحديد
Ferrite Filled مملوء بالحديد
Ferrite Units وحدات الحديد
Ferritic Grades - Applications Of تطبيقات الأصناف الفرّيتيّة
Ferritic Malleable طروق - قابل للترقّق بالطرق - فرّيتيّ
Ferritic Stainless Steels فولاذ مقاوم للصدأ فرّيتيّ
Ferrod فرَّود
Ferroelectric فيرّوكهربائي
Ferroelectricity استقطاب كهربائي
Ferroelectrics مواد ذات كهربائية حديديّة
Ferromagnet مغنطيس حديدي
Ferromagnetic حديد مغنطيسي - مادة حديدية ممغنطة
Ferromagnetic Materials مواد فرومغنطيسية - مواد عالية الإنفاذية المغنطيسية
Ferromagnetic Yokes محاور قرن من الحديد المغنطيسي
Ferromagnetism مغنطيسيّة حديديّة
Ferroresonant Power Supplies مجهزات قدرة الرنين الحديدوزي
Ferrous حديدية
Ferrous Metals معادن حديديّة - حديديّة متضمّنة حديداً ثنائي التكافؤ
Ferrous Sulfate كبريتات الحديد
Ferrui فيورل - أنبوب
Ferrules عناصر صغرية
Fertilization تسميد الأرض بإضافة الأسمدة الطبيعية
Fertilizer سماد - مخصب
Feynman Diagram رسوم/ مخطط فاينمان
FIB حزمة الأيونات المركزة
Fiber ليف
Fiber - Aspect Ratio نسبة وجاهة شكل الليف
Fiber - Glass Rebar قضيب مقوًى بالألياف الزجاجية
Fiber - Matrix Interface تفاعل واجهة صفيفة شبكية - ليف بينية
Fiber - Reinforced مقوّىً بالألياف
Fiber - Reinforced Ceramic مواد سيراميكيّة مقوّاة ليفيّاً
Fiber - Reinforced Laminated Composite Materials مواد مركبة مصفحة مقواة بالألياف
Fiber - Volume Fraction نسبة حجمية للألياف
Fiber - Volume Function دالة حجم - الألياف
Fiber Amplifier مضخم ليفي
Fiber And Particulate Reinforcement تقوية بالألياف والحبيبات
Fiber Bandwidth سعة موجية لليف
Fiber Bonding ارتباط الليف
Fiber Buckling انبعاج الألياف

Fiber Bundle رزمة ألياف
Fiber Composite مادة مركّبة ليفيّة
Fiber Distributed Data Interface - FDDI واجهة بينية لانتشار بيانات الألياف البصرية
Fiber Distributed Data Interface Network شبكة واجهة الألياف البيانات الموزعة
Fiber Drawing سحب الليف
Fiber Glass زجاج ليفي
Fiber Glass - Epoxy ألياف زجاجية – إيبوكسي
Fiber In the Loop - FITL ألياف بصرية بين المركز والمستهلك
Fiber Industry Association - FIA اتحاد صناعة الألياف
Fiber Loading تحميل الليف
Fiber Loss فقد في الليف
Fiber Misalignment Factor عامل عدم استقامة الالياف/ معامل انحراف الألياف
Fiber Optic Amplifier مضخم الألياف البصرية
Fiber Optic Cable كبل الليف البصري
Fiber Optic Connectors موصلات الليف البصري
Fiber Optic Gyros جيروات الألياف البصرية
Fiber Optic Gyroscope جايروسكوب الليف الضوئي
Fiber Optic Inter - Repeater Link ليف بصري رابط بين مكررات
Fiber Optic Link رابط الليف البصري
Fiber Optic Test Equipment Company - FOTEC شركة فحص أجهزة الألياف البصرية للاتصالات
Fiber Optic Test Procedure - FOTP طريقة فحص الليف البصري
Fiber Optic Tracers متابع الليف البصري
Fiber Optic Transmission System - FOTS منظومة الإرسال عبر الألياف البصرية
Fiber Optic Waveguide دليل الموجة الليفي البصري
Fiber Optic/Fiber Optics ليف ضوئي/ ألياف ضوئية
Fiber Orientation اتّجاه توجّه الليف
Fiber Preparation Steps مراحل تحضير الألياف
Fiber Reinforced Plastics - Frp مواد بلاستيكيّة مقوّاة بالألياف
Fiber Selection Factors عوامل اختيار الألياف
Fiber Strength مقاومة الليف
Fiber Stress إجهاد الليف
Fiber Structure هيكل الليف
Fiber Switch Cross Connect - FXC محول ليف متعدد القنوات
Fiber To The Building - FTTB ليف إلى مبنى
Fiber To The Curb - FTTC ليف إلى بيوت
Fiber To The Home - FTTH ليف إلى شقق
Fiber U - OTDR ليف U - OTDR
Fiber/Fibers ليف/ ألياف
Fiber/Matrix Consolidation تقوية المادة الرابطة مع الألياف
Fiberglass ألياف زجاجية
Fiberinogen فيبرينوجين
Fibermeter Datacom مقياس الليف
Fiberoptic Communications إتصالات عبر الألياف البصرية
Fiberous Composite Material مادة تركيب أليافية
FiberProbe Datacom مجس الليف
Fibers Copolymers بوليميرات مشتركة ليفية
Fibre Optic Gyro جيرو الليف البصري
Fibre Optic Gyros - Interferometric Type جيروات الليف البصري ذو المقياس التداخلي
Fibre Optic Gyros - Ring Resonator Type جيروات الليف البصري ذو الرنين الحلَقي
Fibreless Transmission إرسال لاليفي
Fibreless Transmission Of Signals ارسال لاليفي للإشارات
Fibrex TM مادة فايبْرِكس المركّبة: أنتجتها شركة أنديرسين Andersen سنة 1993 – وتتكوّن من بوليميرات مع ألياف من الخشب المعالَج – وتتميّز بقيم عالية للمقاومة والقدرة على التحمّل مع السهولة في التعاملِ.
Fibril لُيَيْف: ليف دقيق – قطره 1 نانومتر
Fibrillation تليّف – خفقان
Fibrils شعيرات/ لُيَيْفات غرافيتيّة
Fibroin/Fibroins فبروين/ فبروينات

Fibrous Composite Materials	مواد مضغوطة ليفية
Field	حقل
Field - Effect Devices	ادوات ذات اثر حقلي
Field - Effect Transistors	تأثير حقلي للترانزيستورات
Field - Emission	إصدار حقلّي
Field - Emission Microscope	مجهر ذو إصدار حقلّي
Field - Ion Microscope	مجهر ذو شوارد حقليّة
Field Coil	ملفات الحقل
Field Diameter	قطر المجال
Field Effect Transistor Amplifier	مجال تأثير مقاومة المضخم
Field Effect Transistors - FETs	ترانزستورات التأثير المجالي/ المفعول المجالي
Field Emission	إصدار حقلي
Field Emission Displays	شاشات الانبعاث المجالي
Field Emitter	مُصدِر حقلّي
Field Ion	شاردة حقليّة
Field Ionization	تأيّن حقلّي
Field Kit	عُدَة ادوات ميدانية
Field of view	مجال الرؤية
Field Programmable Logic Array - FPLA	مصفوفة منطقية قابلة للبرمجة ميدانياً
Field Programmable Logic Devices - PLDs	أجهزة منطقية قابلة للبرمجة ميدانياً
Field Programmable Read Only Memory - PROM	ذاكرة القراءة فقط القابلة للبرمجة ميدانياً
Field Strength	قوة الحقل
Field System Simulator - FSS	محاكي نظام حقل العمل
Field Testers	فاحصات المجال
Field Testers For Fiber Optics	فاحصي المجال للألياف البصرية
Figure	شكل - صورة
Figure Of Merit	رقم الاستحقاق - وجه الجدارة
Filament	فتيل - مكونات خيطية/عصوية توجد بشكل خاص في بنى نباتية و حيوانية
Filament Winding	لف الأسلاك
Filamentation	خيطية
Filamentous	خيطي
Filamentous Cytosqueletons	هياكل خلوية خيطية
File Test	اختبار المبرد/ الخدش
Fill And Discharge Basin	حوض ملْ وتصريف
Fill Factor	عامل تعبئة
Filled Membranes	أغشية لتعديل الخواص
Filler Material/Fillers	مادة مالئة
Filling Ratio	نسبة الملء
Film	شريحة التصوير - غشاء
Film And Foil Capacitors	متسعات غشائية
Film Dielectrics	عازلات كهربائية غشائية
Films	أغشية
Filter	مرشح
Filter Beds	سويات قاعدية حصوية للمرشح ترتب وفقاً لأحجامها
Filter Chokes	خوانق المرشحات
Filter Control	ضبط المرشح
Filter Designations	تعيينات المرشح
Filter Materials Fibers	ترشيح ذات طبيعة ليفية - مرشحات ليفية
Filter Media	وسط/ مادة المرشح
Filter Network	شبكة المرشحات
Filter Underdrains	مرشحات الصرف الفرعي
Filter Wash Water	مرشح مياه الغسيل
Filteration - Granular - Media Pressure	ترشيح ضغط وسط جيبي
Filtering Function	وظائف الترشيح
Filtrate	رُشاحة
Filtration	ترشيح
Filtration Membrane	غشاء ترشيح
Fin	زعنفة
Final	نهائي
Final Clarifiers	منقيات نهائيّة
Final Rf Power Amplifier	مضخم طاقة الترددات الراديويّة الأخير
Final Test	فحص نهائي
Final Time	لحظة انتهائية

Final Velocity سرعة نهائية
Financial Markel سوق مالي
Financial System نظام مالي
Financing تمويل
Finding Rate معدّل الاكتشاف
Fine - Grained Materials مواد ذات حبيبات دقيقة
Fine - Tuning تنغيم دقيق
Fine Ceramics مواد سيراميكيّة متقدمة
Fine Mesh Screen شاشة دقيقة الثقوب
Fine Particles جسيمات دقيقة
Fineness Ratio نسبة المَشق – نسبة الدقة – نسبة الرهافة
Finer Pitch مسافات فاصلة صغيرة جداً
Finger Printing بصمة
Fingerprint Biometric محسات طبقة الأصبع الحيوية
Fingerprinting/Physical Mapping/ Pulsed - Field Electrophoresis بصمة – رسم فيزيائي تفصيلي – رحلان كهربائي ذو حقل كهربائي نبضي
Finish Formulation تصبيغ نهائي – معالجة سطحية لحل مشكلة عدم الالتصاق
Finished Water مياه نهائية: الناتج النهائي لعملية المعالجة في محطة المعالجة
Finishing Machining إنهاء تشغيل
Finite نهائي
Finite Conductance ناقليّة منتهية
Finite Difference Approach طريقة الفروقات المحدودة/ الصغيرة
Finite Differences فروقات منتهية
Finite Element Analysis - FEA تحليل العناصر المنتهية
Finite Element Approach تحليل التصميم النهائي – طريقة العناصر الصغيرة
Finite Elements عناصر منتهية
Finite Lattice Mismatch عدم تطابق شبكة منتهية
Finite Resistance مقاومة متناهية
Finite State Machine آلة الحالة المنتهية – آلة تحديد الحالة المحدودة
Fire حريق
Fire - Control Radars رادارات التحكم بالقوة النارية
Fire Barrier حاجز ضد النار
Fire Control Radars رادارات التحكم بالنار
Fire Flow انسياب ماء الحريق: كميات المياه المختزنة لاحتياجات الحرائق والطوارئ
Fire Flow Test اختبار امتداد النار
Fire Hydrant Maintenance صيانة صنابير إطفاء الحرائق
Fire Hydrants صنابير إطفاء الحرائق
Fire Point نقطة الاحتراق
Fire Protection وقاية من الحريق
Fire Resistance مقاومة النار
Fire Triangle مثلّث النيران: النموذج الثلاثي لمستلزمات الاحتراق – وهي الحرارة والوقود والأكسجين
Fired مخبوزة
Firewall جدار ناري
Firewalls And Router Packet جدران نارية ورزمة المعبر: أسلوب وقائي يطبق منعاً لانتشار ألسنة اللهب ضمن الغابات والمناطق السكنية و في عالم الكمبيوتر تعني برمجيات الوقاية من الفيروسات
Firewire سلك ناري
Firmware برمجيات مجسدة/ مخزونة
First - Come First - Served من يصل اوّلاً يُخدم اولاً
First - In First - Out Memory Buffers صادات ذاكرة Fifo الداخل أوّلاً يخرج أوّلاً
First - Line Maintenance صيانة أولية
First - Ply Failure Load أوّل فشل بالتحويل
First Aid Station محطة الاسعافات الأولية
First Brillouin Zone منطقة بريلوين الاولى
First Come Fist Served من يصل أوّلاً يُخدم أوّلاً
First Degree Equation معادلة من الدرجة الاولى
First Field حقل أوّل
First Law قانون أوّل
First Law Of Thermodynamics قانون أول للديناميكا الحرارية
First Order Kinetics حركيات من الدرجة الاولى
First Quadrant ربع الأوّل
First Resonator Grid شبكة المرنان المنقوشة الاولى
Fischer Tropsch فيشر تروبش

Fish Finder	محدد موقع الأسماك
Fish Protection	حماية الأسماك
Fishfinder	محدد موقع الأسماك
Fishing Tool	عدة التقاط
Fissile Material	مادة انشطارية او قابلة للانشطار
Fission	انشطاريّة
Fission - Fragments	شظايا الانشطار
Fission Process	إجرائية/عمليّة الإنشطار
Fission Products	منتجات الانشطار
Fissionable Fuel Resources	مصادر وقود قابل للانشطار النووي
Fissure	شق - صدع
Fist	ساعد
Fitness Of Investment Goals	كفاءة أهداف الاستثمار
Fitting	توصيلات وتجهيزات تركب على نهايات الأنابيب في المنازل والمكاتب وغيرها للتحكم في الاستخدامات المختلفة للمياه
Five - Band Colour Code	كود ألوان خماسي - الكود الخماسي لِزُمَر الألوان
Five External Peripheral Devices	أجهزة طرفية خارجية مساعدة خمس
Five Spot Pattern	نموذج النقاط الخمس
Fix	إصلاح
Fixation Screws	براغي تثبيت العظم
Fixed	ثابتة
Fixed Attenuators	موهنات ثابتة
Fixed Bed Absorber	ماص الطبقة المثبتة
Fixed Charges	شحنات ثابتة
Fixed Diffuser Vane	ارياش ناشرة ثابتة
Fixed Planar Antenna Arrays	مصفوفات هوائي مسطح ثابت
Fixed Point	نقطة ثابتة
Fixed Resistive Card Attenuators	موهنات بطاقة المقاومة
Fixed Resistors	مقاومات ثابتة
Fixed Segment	ذات القطعة الثابتة
Fixing Collar	طوق تثبيت
Flag	علاّم
Flagella	اسواط
Flagellated	سوطية الشكل
Flagellates	سوطيات
Flagellum	سوط
Flake	قشيرة
Flakes In Cast Iron	رقاقات غرافيتيّة في الحديد الصب
Flame Hardening	تقسية باللهب
Flame Retardants	مُبطِّئات/مُنقِصات الاشتعال/اللهيب
Flame Spraying	بخ لهبي - نوع من أنواع البخّ الحراري
Flammability Of Plastics	قابلية الاشتعال للمواد البلاستيكية
Flammable Materials	مواد قابلة للاشتعال
Flange	شفة
Flanged	ذي حافة بارزة
Flap	قلاب
Flap Attenuators	موهنات جنيحية
Flaps Ailerons	قلابات الدحرجة
Flare	ارتفاع الهبوط النهائي
Flares	اضطرام
Flash	وميض - لمعان
Flash - Lamp Trigger Module	مكونة مقداح مصباح ومضي
Flash Coding Metal	معدن الترميز بالومض
Flash Converter ADCs	محولات ADCs الوميضية
Flash Converters	محولات وميضية
Flash Evaporation	تبخير جزئي
Flash Evaporator Chambers	غرف التبخير السريع يتم فيه رفع درجة الحرارة بشكل مفاجئ ما يتسبب بتبخير سريع
Flash Lamp Trigger Module	مكونة مقداح مصباح ومضي
Flash Light	مصابيح ضوئية
Flash Memory	ذاكرة ومضية
Flash Oxidation	أكسدة/تأكسد وميضيّة
Flashers	ومضيات
Flashes	زوائد
Flashtube	أنبوب صاعق
Flat - Plate	صفيحة مستوية

Flat - Ribbon Cable كبل الشريط المسطح
Flat Band حزمة مستوية
Flat Cable كبل مسطح
Flat Discharge تفريغ مسطح
Flat Form Factors عوامل شكل سطحية
Flat Laminated Cable كبل مسطح صفائحي
Flat Plastic Cases علب بلاستيكية مسطّحة
Flat Ripple تموّج مسطّح
Flat Surface أجزاء مُسطّحة
Flatpack Power Device Packages رزم أجهزة قدرة مسطحة
Flatpacks رزم مسطحة
Flattening تسطيح – تسوية
Flattop قمة مسطحة
Flavoenzyme أنزيم فلافوني
Flavoproteins بروتينات فلافينية
Flaw صدع – تشقق
Fleming's rule قاعدة فلِمينغ
Flexibility مرونة
Flexible ليّنة
Flexible - Circuits دارات مرنة
Flexible - Membrane Lines (FML) خطوط الأغشية المرنة
Flexible Ferrous Metal Strips شرائح معدنيّة ليّنة من مادّة الحديدوز
Flexible Foams رغوات ليّنة
Flexible Inner Leaf - Spring Contact Surfaces وجوه تماس ليفية اللولب مرنة
Flexible Membrane غشاء مرن
Flexible Pipe انبوب مرن
Flexible Resin Transfer Molding قولبة بنقل الراتنج الليّن
Flexible Shaft عمود مرن
Flexible Telephone Cord حبل الهاتف المرن
Flexographic Printing طباعة فلكسوغرافية – طباعة مرنة
Flexural تثنيَ – انعطاف
Flexural Deformations تشوهات الارتخاء
Flexural Modes أنماط الارتخاء
Flexural Modulus معامل الحني
Flexural Strength مقاومة الانعطاف
Flexural Stress إجهاد الانعطاف
Flexural Yield Strength مقاومة الخضوع بالانعطاف
Flexure Formula صيغة/ علاقة الانعطاف
Flexure Test اختبار انعطاف/ انثناء
Flexwing جناح خفيف للطائرة الشراعية اليدوية
Flicker ترميش ضوئي
Flight طيران
Flight Management 4D إدارة الرحلة الرباعية الأبعاد
Flight Management Systems أنظمة إدارة الرحلة
Flight Path Kinematics حركيات مسار الرحلة
Flight Path Optimisation إختيار أمثل لمسار رحلة
Flight Planning تخطيط الرحلة
Flight Qualities جودة الطيران
Flight Qualities Research تفتيش جودة الطيران
Flip - Flop نطاط – قلّاب
Flip - Flop Circuit Variations تغايرات دارة القلاب
Flip Chip رقاقة تلحم مباشرة على الدارة – رقاقة قلابة
Flip Chip And Solder Bump Bonding رقاقة مقلوبة وربط بنتوء لاصق
Flip Chips رقاقات قلابة
Flip Flop Circuit دارة القلاب
Flip Flop Registers مسجلات القلاب
Flir رؤية أمامية بالأشعة تحت الحمراء
Float - Operated Valve صمام عائم
Float Voltage جهد الغمر
Floating - Body جسم – عائم
Floating Gate بوابة عائمة
Floating Leaf Vegetation نبات ذات أوراق طافيّة
Floating Point Devices أجهزة الفاصلة الطليقة
Floatplan خارطة اولية
Floc ثفل
Flocculation تثفيل
Flocculator - Clarifies منقي – مخثر
Flocculators مُلبِدات
Flocs كدرات – ندفات تجمعات ضعيفة التماسك لجزيئات وكتل صغيرة مع بعضها

Floes جليد طافٍ على مياه البحر
Flood فيضان
Floppy Disk قرص مرن
Flourescent Backlighting إضاءة فلورية خلفية
Flow تدفق – جريان
Flow Constrictor خانق التدفق
Flow Fuel Plates صفيحتين مساميتان
Flow In انسياب داخل
Flow Into Wells انسياب باتجاه الآبار
Flow Line خطّ السيولة والتدفّق
Flow Measurement قياس الانسياب
Flow Measuring قياس الانسياب
Flow Meter مقياس انسياب مياه الفيضان
Flow Porometry قياس التدفق المسامي
Flow Rate معدل تدفق/ جريان
Flowchart مخطط انسيابي
Fluctuating متذبذب – متراوح – متموّج
Fluctuating Dipoles ثنائيات قطب متأرجحة / متغيرة
Fluctuation تأرجح: صعود وهبوط غير منتظم لمادة ما – كمّاً وتكراراً – تذبذب
Flue - Gas Desulphurization نزع كبريت غاز مدخن
Fluence تدفّق جسيميّ: عدد الجسيمات المارّة في واحدة السطوح – ويعبّر بشكل خاصّ عن شدّة حقل الإشعاع
Fluid سائل – مائع
Fluid - Bed Combustion احتراق القعر المسيّل
Fluid Dynamics ديناميك الموائع
Fluid Motion حركة المائع
Fluid Pressure ضغط المائع
Fluid Viscosity لزوجة المائع
Fluidics سوائليات – موائعيات
Fluidity مائعية
Flume قناة صنعية لنقل المياه – مسيل
Fluorapatite مركّب الفلوراباتيت وصيغته $F_3(_4PO)_5Ca$
Fluorescence تألّق
Fluorescence Correlation Spectroscopy مطيافية الارتباط المتبادل الفلوري
Fluorescence In - Situ Hybridization تهجين في موقع مُفَلْوَر
Fluorescence Microscopy تقانة المجهر الفلوري – تقانة المجهرالمتألق بالفلورة
Fluorescence Quenching إخماد الفلورة
Fluorescent Antibody Cell Sorting فرز الخلايا بواسطة الجسم الضد المفلور
Fluorescent Dyes أصباغ متألقة بالفلورة
Fluorescent Screen ستار تألقي – شاشة فلورسينية
Fluoridation فلورة
Fluoride فلور
Fluoride Fiber Amplifier مضخم ليف فلوريدي
Fluoride Glasses نظارات الفلور
Fluoride Glasses For Optical Fibers نظارات الفلوريد للألياف البصرية
Fluorinated مُفلْوَر
Fluorinated Hydrocarbon هيدروكربون مفلور
Fluorocarbons مركّبات فلوروكربونية من الكربون والفلور
Fluoroelastomers مطّاط فلوريّ
Fluorometric قياس فَلْوَري
Fluorophore فلوروفور – أجسام مفلّورة
Fluoropolymer بوليمر فلوريني
Fluorosceine فلورسين
Fluorosis تسمم الأسنان بالفلور– تبرقش الأسنان: حالة مرضية مزمنة تتلون فيها الأسنان بالأصفر إلى البرتقالي نتيجة تناول مركبات الفلور لفترة زمنية طويلة
Flush رحض – غسل
Flushing شطف: غسل بكميات كبيرة من المياه في فترة زمنية قصيرة جداً تكون أحياناً لحظية
Fluted Pin مِشبك مثلم
Flutter رفرف
Flux تدفّق
Flux Analysis تحليل الدَّفق
Flux Densities كثافات تدفقيّة
Flux Density كثافة الدفق
Flux Gate Compasses وصلات بوابة الدفق
Flux Linkage ترابطية السيالة

Fluxgates بوّابات الفيض
Fly - By - Light طيران بالضوء
Fly - By - Wire Flight Control تحكم بالطيران عبر الأسلاك
Fly Ashes هباب الفحم
Fly By Wire طيران كهربائياً بوصل سلكي دون وجود وصلات ميكانيكية
Fly Wheel دولاب طيار
Flyback Converter مغير الرجوع
Flyback Or Buck Boost Convertor مُغيّرة الرجوع إلى موقع البداية أو مقوي القفز
Flyback Period فترة القفز إلى الخلف
Flying Erase Head رأس ماسح طيار
Flying Tab جنيح صَرف دون نابض/ مخدم - جنيح موازن
Fm Receivers FM أجهزة استقبال
Fm Stereo Multiplexing Fm مضاعفة ستيريو
Fm Stereo Receivers مستقبلات الستيريو المضمّنة تردديّاً
Fm Stereo Transmitters مرسلات الستيريو المضمّن تردديّاً
Fm Transmitters FM مرسلات
Foam رغوة
Foam Cellular Composites رغوة - مواد خلويّة رغوية
Foam Composite Materials مواد مركّبة رغويّة
Foam Control ضبط الرغوة
Foam Rubbers مواد مطّاطيّة رغويّة
Foaming إرغاء
Foaming Agents عوامِل الترغيّة - تشكيل الرغوات
Foaming Isocyanates ايزوسيانات رغويّة
Focal Point بؤرة
Focus يبئّر - تبئير - يمحرق - محرق
Focus Control ضابط البؤرة
Focus Lamp مصباح بؤري
Focusing تركيز
Focusing Magnet مغنطيس تركيز
Fold متقوس - مطوي
Folded Dipole Antennas هوائيات ثنائية القطب المطوية
Folding إلتفاف/ثني - طي
Folding Stability استقرار الطي

Follicle Punctuation تعليم الجريبات
Follower رادِف الفولتية
Fomite اوعية معدية: اوعية وأدوات يتسبب استخدامها بنقل العدوى بالمرض
Food - To - Microorganism Ratio نسبة الغذاء الى المتعضيات المجهرية
Food And Drug Administration إدارة الغذاء والدواء
Food Applications تطبيقات غذائية
Food Chain سلسلة غذائية
Food Containers عبوات الطعام
Food Plain سهل ناتئ عن الفيضانات
Food Web شبكة غذائية
Foot Bridge جسر مشاة
Foot Valve صمام سفلي لا رجعي
Foot-And-Mouth Disease داء الحمى القلاعية
Footprint طبعة قدم
For Fiber Bundles لربطات الألياف
For Grouped Data متوسط مجموعة المعطيات
For Hyblid Cables للكبلات المهجنة
For Lamina للصفيحة
For Laminate للمصفحة
For Life Cycle Analysis من أجل تحليل دورة الحياة
For Plant Cell Culture من أجل مزرعة خلايا نبياتية
For Single Fibers ألياف فردية
Fora Laminate تصفح
Foraminifera مُنخربات
Forbidden Gap فجوة ثغرة ممنوعة
Force قوة
Force - Classical قوة كلاسيكية
Force Amplified Biological Sensor محس حيوي مضخِّم قوة
Force And Pressure Transducers محوّلات طاقة الدفع / الضغط
Force Classical Defined تعريف القوة الكلاسيكية
Force Main خط رئيس مضغوط: خط من الأنابيب تكون عادة كبيرة الأقطار تضخ فيها مياه الشرب بضغط عال كاف لنقلها إلى مواقع المستهلكين - او تضخ فيها مياه الصرف

بضغط كاف لنقلها من محطة ضخ إلى أخرى وإيصالها بالنهاية إلى محطة المعالجة

Forced - Air Ventilation تهوية بهواء مدفوع بقوة: تهوية صناعية بتيار هوائي موجه بقوة

Forced Oscillation إهتزازة قسرية

Forced Vibration اهتزاز قسري/ جبري

Forced Vortex دوامية قسرية: صفة لحركة المياه الدورانية بعكس عقارب الساعة عند اندفاعها نحو الأسفل تحت تأثير قوة مفروضة تجبرها على الانسياب للأسفل

Forces قوّة – قوى

Forces Acting On An Aircraft قوى مؤثرة على الطائرة

Forces And Moments قوى و عزوم

Forces Of Nature قوى الطبيعة

Forearm طرف الساعد

Forebody صَدر الجسم

Forecast تنبؤ – توقُّع

Forecast Geller توقعات جيلر

Forecast Hodgson توقعات هودجسون

Forecast Methodologies منهجيات التنبؤ

Forecast Schollnberger توقعات شولبيرغر

Foreplane سطح جسم الطائرة

Forest Energy طاقة الغابات

Forestry Management إدارة وتدبير الأحراج

Forging تطريق

Form هيئة/ شكل

Form Drag كبح الشكل

Form Factors عوامل الشكل

Form Work قالب مؤقت

Formability قابلية التشكيل

Formal شكلي – صوري – رسمي

Formal Methods طرق رسمية

Formal Specifications مواصفات نظامية

Formaldehyde فورمالديهيد

Format تركيبة

Formation تشكّل/ تكوين الزجاج

Formatting تفريغ القرص

Formed From Cementite غرافيت متشكِّل من السمنتيت

Formic Acid حمض النمل

Formica فورمايكا: وهي رقائق بلاستيكية

Forming تشكيل – تكوين

Forming Tools أدوات التشكيل/ التكوين

Forms Of Carbon أشكال الكربون

Forms Of Iron أشكال الحديد

Formula صيغة

Formula Weight وزن الصيغة

Formulae علاقات – صيغ

Formulations تصييغات

Forster Energy Transfer انتقال الطاقة وفق فورستر: انتقال غير اشعاعي للطاقة بين جزيئتين مانحة و مستقبلة

Forwar Force قوة هجوميّة

Forward - Biased انحياز أمامي

Forward - Looking IR وحدة IR للنظر إلى أمام

Forward - Wave Traveling - Wave Tubes أنابيب الموجة المرتحلة إلى الأمام

Forward And Backward Wave Traveling Wave Tubes أنابيب الموجة المرتحلة إلى الأمام وإلى الخلف

Forward Conduction Voltage فولتية توصيلية أمامية

Forward Convertor مُغيّر أمامي

Forward Counter عدادٌ أمامي

Forward Current تيار أمامي

Forward Force قوة أمامية

Forward Integration تكامل تقدمي

Forward Looking Infrared وحدة الاشعة تحت الحمراء للنظر إلى أمام

Forward Operating Current تيار أمامي مشغل

Forward Or Buck Convertor مغيّر أمامي / قفزي

Forward Transconductance مُواصلة تبادلية أمامية

Forward Viewing Data بيانات الرؤية الأمامية

Forward Voltage فولتية أمامية

Forward Voltage Drop هبوط الفولتية الأمامية

Forward Wave Crossed Field Amplifiers مضخم الموجة الأمامية المستعرضة

Fossil أحفوري/ طبيعي – أرضي

Fossil - Fired اشتعال الوقود الأحفوري

Fossil - Fuel Resources مصادر وقود أحفوري طبيعي
Fossil Energy طاقة أحفورية
Fossil Fuel وقود أحفوري طبيعي في باطن الأرض
Fossil Resources مصادر أحفوريّة
Fossils مستحاثات
Fossy Dian فوسي ديان
Fostering Mothers أمهات مرضعات
Foucault فوكولات
Foul كريه - قذِر - فاسد - عفِن - موحل
Foundation For Intelligent Physical Agents مؤسسة الأدوات المادية الذكية
Foundry مَسْبكة - ورشة السباكة
Four - Band Colour Code كود ألوان رباعي - الكود الرباعي لِزُمَر الألوان
Four - D Flight Management إدارة رباعية أبعاد للرحلة
Four - Point Flexural Fixture مجموعة تثبيت اختبار الانعطاف ذي النقاط الأربعة
Four - Port أربعة مآخذ/ منافذ
Four - Stroke Cycle دورة رباعية الأشواط
Four - Vector متجه رباعي
Four - Wire Circuits دارات ذات أسلاك أربع
Four And Six Pin Dual In Line Package Cases
حاويات الترزيم الخطية المزدوجة سداسية او رباعية المشبك
Four Bit Serial Shift Registers مسجل الإزاحة التسلسلي ذو الأربعة بتات
Four Wire Circuits دارات الأسلاك الأربعة
Fourier Series سلسلة فورير- متسلسلات فورييه
Fourier Transformation تحويل فورييه
Fourth Quadrant الربع الرابع
Fowler Flap قلاب فولر
FPS System of Units FPS مجموعة الوحدات
Fractal فراكتال - الكسيري - جزء صغير من الدورة
Fractal Scaling تحجيم كسوري
Fraction جزء - كسِر - قطعة - جُذّة
Fraction Of A Revolution جزء من الدورة
Fractional Conversion تحوُّل نسبي
Fractional Horsepower Dc Motors محركات التيار المستمر ذات القدرة الحصانيّة الجزئيّة
Fractionated مجزأ
Fractography تصوير الكسر
Fracture كسر - فلع - شَعِرْ
Fracture - Combined Bending And Torsion كسر - تضامن الانعطاف والفتل
Fracture Mechanics ميكانيك الكسر
Fracture Mode نمط الكسر
Fracture Process عملية الكسر
Fracture Strength شدة الانكسار
Fracture Toughness متانة الكسر
Fractured Rock صخور حتاتية - حتات صخري
Fragment Joining وصل الشُّدَف
Fragmentation تشظي
Fragments شُدف
Frame إطار
Frame Relay مرحّل إطار
Frame Scan مسح الإطار
Frames Of User Data أطر بيانات المُستخدم
Frameworks أطر عمل تطبيقات الويب
Framing تشكيل هيكلي
Franklin Antennas هوائيات فرانكلين
Franklin Institute معهد فرانكلين
Fraud Schemes أعمال الغش والخداع
Freckles تشوه نمشي
Free - Draining تصريف - حر
Free - Jet Melt Spinning إجرائية التدويم المنصهر ذي الدفق النفّاث الحرّ
Free Available Chlorine كلور حر متبقي/ متاح
Free Azimuth Axis System منظومات محاور السمت الحر
Free Electron إلكترون حر
Free Electron - Industrial Application إلكترون حر - تطبيق صناعي
Free Electron Laser ليزر الالكترون الحر
Free Electron Theory نظرية الإلكترون الحر
Free Energy طاقة حرة

Free Market سوق حرة
Free Particle جسيم حر
Free Radical Polymerization بلمرة الجذور الحرة
Free Radicals جذور حرة
Free Residual Valve صمّام المتبقيات الحرة
Free Running Oscillator مذبذب حر الأداء
Free Solution محلول خال
Free Space فضاء حر
Free Space Antenna Pattern نمط المجال الحر للهوائي
Free Thermal Strain تمدد حراري حر
Free Vibration System مجموعة حُرَّة/ طليقة الاهتزاز
Freedom From Busy Signals تحرّر من الإشارات المشغولة
Freeze-Thaw تمدُّد الماء المتجمِّد
Frequencies تواترات - ترددات
Frequency Conversion تحويل الترددات
Frequency Counters عدادات التردد
Frequency Divider مقسم تردد
Frequency Division Multiple مضاعفة تقسيم التردد - تضميم بتقسيم تردّد
Frequency Division Multiple Access دخول متعدد بتقسيم التردد
Frequency Division Multiplexing تنضيد بالتقسيم الترددي / باقتسام التردد
Frequency Domain مجال التردد
Frequency Doublers مُضاعفات التردد
Frequency Doubling مضاعفة التردد
Frequency Interlacing تشابك الترددات
Frequency Modulated Carrier حامل التردد المضمن
Frequency Modulated Signal إشارة التردد المضمن
Frequency Modulation تضمين التردد
Frequency Modulation Of Optoelectronic Transmission تعديل التردد للإرسال الإلكتروضوئي
Frequency Modulation Synthesis توليد تضمين تردد
Frequency Multiplexing تنضيد ترددي
Frequency Multiplier مُضاعفات التردد
Frequency Of Single - Electron Tunneling تردد اهتزازات العبور النفقي لالكترون وحيد
Frequency Resolution تبيين التردد
Frequency Response استجابة التردد
Frequency Response Method طرق تجاوب الترددات
Frequency Response Methods طرق استجابة التردد
Frequency Shift انحراف الترددات
Fresnel Effect نتيجة/ أثر فِرِسنِل
Fresnel Losses مفقودات فرنسل
Fresnel Reflection Loss فقد انعكاس فرنسل
Fresnel Reflections إنعكاسات فرسنل
Fretting حاتّ - مُؤاكِل
Fretting Corrosion تآكل احتكاكيّ
Friable هشّ
Friction احتكاك
Friction Composites مواد مركبة احتكاكية
Friction Materials مواد احتكاكية
Friction Modifiers معدِّلات الاحتكاك
Friction Points نقاط الخلاف/ الاحتكاك
Friction Stir تحريك احتكاكي
Friction Stir Welding لحام تحريكي احتكاكيّ
Friction/Wear Tribology احتكاك/ اهتراء / علم الاهتراء
Frictional Force قوة احتكاك
Frictional Losses مفاقيد الاحتكاك
Frictionless نظام غير احتكاكي
Friedel - Crafts فريدل - كرافت
Friedel - Crafts Catalysts محفزات فريدل - كرافت
Friedel - Crafts Chain Extensions توسّع السلسلة بتفاعل فريدل - كرافت
Friedel - Crafts Crosslinking تشبيك بمحفزات فريدل كرافت
Friedel - Crafts Polymerization بلمرة فريدل - كرافت
Friedel - Crafts Reaction تفاعل فريدل - كرافت
Friedmann Scale Factor عامل فريدمان القياسي
Fringing تهدُّب
Fringing Field مجال مهدَّب
Frisbee قرص هوائي
Frise Aileron دفة تدوير نوع فرايز
Frit فريتة: مخلوط خزفي قابل للصهر

Front جبهة
Front Bell جرس أمامي
Front End Processor وحدة المعالجة – الأماميّة
Front Side جانب يميني من منحني الدفع المطلوب والـ Back side هو الجانب اليساري للمنحني
Frontier منطقة حدّية
Frozen Point نقاط جامدة – نقاط غير داخلة في حساب
FSU دول الاتحاد السوفياتي سابقاً
Fucoxanthin صبغة الفيوكوزانثين
Fuel - Cell Vehicle عربة ذات خلايا وقود
Fuel Cell Membranes أغشية لخلية الوقود
Fuel Cell Process آلية عمل خليّة الوقود
Fuel Cell Technology تقانة خلية الوقود
Fuel Cell/Fuel Cells خلية توليد الكهرباء بالفعل الكيميائي – خلية الوقود / خلايا الوقود
Fuel Cycle دورة الوقود
Fuel Economy توفير الوقود
Fuel Enrichment إغناء للوقود
Fuel Injection حقن الوقود
Fuel Price سعر النفط
Fuel Resources مصادر وقود
Fugacity ضغط مكافئ
Fuidised Beds مهود مسالة
Fujikura High Precision Fiber Cleaver فيوجكرا قاطع الليف العالي الدقّة
Fujitsu فوجيتسو
Fulcrum رمز طائرة الميج بالنسبة للناتو
Full - Duplex مزدوج – كامل
Full - Duplex Channel قناة مزدوجة كاملة
Full - Load حمل كامل
Full - Power Bandwidth طاقة كاملة لسعة حزمة/ عرض نطاق ترددي
Full - Scale بالمقياس الطبيعي
Full - Wave Bridge Rectifier مقوم قنطري للموجة الكاملة
Full - Wave Power Supply مصدر طاقة / منبع قدرة للموجة الكاملة
Full - Wave Rectifier مقوم للموجة – الموجة الكاملة
Full - Width At Half - Maximum عرض كامل عند نصف الحد الأقصى
Full Adder جّماع كامل
Full Adder Gate بوابة الجَمّاع الكامل
Full Adder Logic منطق الجماع الكامل
Full Anneal معالجة حرارية كاملة
Full Authority Digital Engine Electronics Control تحكم كلي بالألكترونيات الرقمية
Full Authority Systems أنظمة كاملة السيطرة
Full Blocking Voltage منع كامل للفولتية
Full Bridge قنطرة كاملة
Full Duplex Leased Line Transmission Low Speed Synchronous إرسال الخطّ – المُستأجر المزدوج – الكامل ذو التزامن المنخفض السرعة
Full Length Outside Deposition ترسيب خارجي كامل
Full Length Outside Deposition In Manufacture ترسيب خارجي كامل الطول في التصنيع
Full Parabolic Reflector عاكس إهليلجي تام – عاكس إهليلجي مقطوع
Full Performance Capabilities قدرات الأداء التامّة
Full Predicate Coverage تغطية المسند التام
Full Scale لوحة القياس
Full Tv Frame إطار تلفزيوني كامل
Full Wave Center Tapped Rectifier Circuit دارة تقويم مركزية الأداء لموجة كاملة
Full Wave Rectifier Circuit دارة تقويم الموجة الكاملة
Full Wave Three Phase Rectifier Circuit دارة تقويم موجة كاملة ثلاثية المراحل
Full Width Half Maximum نصف أقصى الأتساع الكامل
Fullerenes/Fullerene فُلّرينة/ فُليرينات: صفّ من الجزيئات الكربونيّة ذات شكل كرويّ
Fulvic Acid حمض حنطي
Fumaric Acid حمض الفيوماريك
Fumigant مُدخِّن
Fumigation تبخير
Function وظيفة – دالّة
Function Generators مولدات اختصاصية

Function Point Analysis تحليل باستخدام نظام احتساب النقاط
Function Points نظام احتساب النقاط للبرامج
Functional Dyes أصبغة وظيفية
Functional Genomics الجينوم الفعّال
Functionalization توظيف – زرع زمر وظيفية
Functionalized Copolymers بوليميرات مشتركة حاملة لوظائف
Functionalized Monomers مونومرات موظّفة – مونومرات حاملة لزمر وظيفية
Functions وظائف
Fundamental Electronic Circuits دارات الكترونية أساسيّة
Fundamental Frequency تردد أساسي
Fundamentals أساسيات
Fundemental Mode نمط أساسي
Funding For Start - Ups تمويل من أجل الإقلاع
Funding Stages مراحل التمويل
Fungal فطري – فطوري/ فطريات
Fungi فطريات
Fungicide مبيد فطريات
Fungistatic مُحِد لنمو الفطور
Furfural مواد نخالية
Furnace Efficiency فعالية الفرن
Furnaces أفران
Fuse فاصمة حرارية
Fuse Links روابط فاصمة
Fuse Programmable Logic منطق الفاصمة القابلة للبرمجة
Fused Coupler مُقرن/ مزدوج ملتحم
Fused Quartz كوارتز مصهور/ مادة غير متبلورة
Fused Silica زجاج السيليس المصهور
Fused Silica Glass زجاج السيليس
Fusion اندماج/ دمج
Fusion - Welded Metal Joint وصلة لحام معدنية منصهرة
Fusion Curve منحني الانصهار
Fusion Splice وصل انصهاري
Fusion Splicer واصل انصهاري
Fusion Splicing وصل بالجدل الإنصهاري
Future Applications تطبيقات مستقبلية
Future Developments تطورات مستقبلية
Future Prospects آفاق مستقبلية
Fuzzy Logic منطق ترجيحي

- G -

G - mol مول – غرامي
GaAs Analog/ Interface ICs دارات زرنيخيد الغاليوم التماثلية ذات البنية المتكاملة
GaAs Digital ICs دارارت زرنيخيد الغاليوم المتكاملة الرقمية
Gabions سلة مليئة بالصخور
Gain كسب
Gain - Guided Laser Diodes ديودات موجهة ليزريّاً – بالاكتساب
Gain Amplifier مضخم كسب
Gain And Index Guided Diodes Compared كسب وديودات الاسترشاد الدليلي
Gain Guided موجهة بالكسب
Gain Per Channel كسب لكل قناة
Galactomannanases غالاكتومانّاناز
Galaxy مجرّة
Galerkin Method طريقة غاليركين
Galilean Coordinate Transformation تحويل إحداثي جاليلي
Galileo Satellite Navigation System منظومة جاليليو الملاحية عبر الأقمار الصناعية
Galling اهتراء المعادن بالاحتكاك
Gallium غاليوم
Gallium Aluminum Arsenide صمامات ثنائية ليزرية من زرنيخيد غاليوم الألمنيوم
Gallium Arsenide زرنيخيد الغاليوم
Gallium Arsenide Digital ICs دارات زرنيخيد الغاليوم الرقمية المتكاملة
Gallium Arsenide Transistor Manufacturing تصنيع ترانزيستور زرنيخيد الغاليوم
Gallium Arsenide Tunnel Diodes دايودات زرنيخيد الغاليوم القنوية

Gallium Nitride (GaN) Laser Diodes دايودات نيتريد الغاليوم الليزرية
Galluim Arsenide Transistors ترانزستورات زرنيخيد الغاليوم
Galvanic غلفاني
Galvanic Action - Series سلسلة الفعل الـلـڤاني
Galvanic Cell خليّة لڤانيّة
Galvanic Corrosion تآكل جلفاني
Galvannealing معالجة حرارية بعد الجلفنة
Galvanometer عداد الغلفانوميتر
Game Management ادارة اللعبة
Game Pads رفادات الألعاب
Gamma Iron حديد امّا
Gamma Particles Ã جسيمات امّا
Gamma Rays أشعة امّا
Gamma Solid Solution محلول امّا الصلب
Gamma Titanium Aluminide ألمنيوم تيتانيوم امّا
Gap فجوة
Garnet عقيق أحمر
Garshof Number رقم غراشوف – وهي حاصل قسمة قوة الجاذبية على القوة اللزجة
Gas غاز
Gas - Filled (Tr) Tubes Tr أنابيب الإرسال – الإستقبال المملوءة بالغاز
Gas - Generating Polymers بوليميرات مولدة للغازات
Gas - Phase Reaction Media اوساط تفاعل غازية الطور
Gas - To - Liquid غاز – إلى – سائل
Gas Analysis تحليل الغاز
Gas Barrier Coatings طلاءات مانعة لتسرّب الغازات
Gas Barriers حواجز للغازات
Gas Carburizing كربنة غازية
Gas Chromatograph كروموتوغراف غازي
Gas Equation معادلة مميزة للغاز
Gas Lasers ليزرات غازيّة
Gas Law قانون الغاز
Gas Permeability نفاذيّة الغازات
Gas Sensors محسّات للغازات
Gas Seperation فصل الغازات
Gas Seperation Membranes أغشية فصل الغازات
Gas Shales طفل غازي صفحي
Gas Solubility ذوبانية الغاز
Gas Tight Seal ختم منيع على الغازات
Gas To Liquid تحويل الغاز الى سوائل
Gas Torches مشاعل الغاز
Gaseous Biofuels وقود حيوي غازي
Gases غازات
Gasification تغويز – التحويل إلى غاز
Gasification Processing معالجة لتحويل إلى غاز
Gaskets سدادات محكمة – مانعات تسرّب
Gasohol بنزين كحولي
Gasoline بنزين
Gassing تغويز – امرار الغاز
Gastrointestinal جهاز معدي معوي
Gate - Electrodes أقطاب كهربائيّة للبوّابة
Gate - Oxide أكسيد البوّابة: الطبقة العازلة الفاصلة بين البوّابة وبين القناة التحتيّة في MOSFET
Gate Arrays مصفوفات البوابة
Gate Biased Signal إشارة انحياز البوابة
Gate Channel Junction تقاطع بوابة القناة
Gate Contact تلامس البوابة
Gate Cutoff Voltage فولتية بوابة القطع
Gate Pin دبوس البوابة
Gate Source Leakage Current تيار بوابة مصدر التسرب
Gate Valves صمامات البوابة
Gated Heterostructures بنى متعددة ذات بوابة
Gateway Systems نظم المداخل
Gateways مسارب
Gauge مقياس جهاز يستخدم لتقدير ما إذا كانت الأبعاد أكبر أو أصغر من قيمة مرجعية
Gauge Factor عامل القياس
Gauge Pressure ضغط المقياس
Gauges مقاييس الضغط
Gauss's Law قانون جاوس
Gaussian Curve منحنى غاوس

Gaussian Form شكل غاوسي
Gaussmeter عداد غاوس
GDP/Energy relationship علاقة الناتج المحلي الإجمالي بالطاقة
Gear And Spring Mechanisms آليّات الترس والنابض
Gear Change ضبط حساسيّة تغيّر الترس
Gear Reducer مبطئ مسننات السرعة
Gear Train سلسلة مسننات/ معشقة
Geared Tab جنيح موازنة مكيف
Gears تروس
Gecko ضبّ - نوع من الحيوانات الزاحفة - أبي بريص
Gel هلام
Gel Chromatograpgy كروماتوغرافيا الهلام
Gel Permeation Chromatography كروماتوغرافيا تعتمد على نفاذية الهلام
Gelatinizatin هلمنة
Gelation تهلّم - جلتنة
Gelcasting صبّ/ سكب الهلام
Gellan جيلان
Gelling Agent عامل تهلُّم
Gemini Viruses فيروسات كوليمو - جيمني
Gemstone حجر كريم
Gene مورثة - جينة
Gene Cloning استنساخ الجينات
Gene Clusters Shuffling خلط العناقيد الجينية
Gene Expression سيرورة التعبير عن المورثة/ لبناء البروتينات
Gene Gun مدفع جيني
Gene Silencing إسكات الجينات
Gene Therapy علاج جيني
Genera جنس: مرتبة في التصنيف الحيوي تقع تحت العائلة وفوق النوع
General - Aviation طيران خاص غير تجاري/ عسكري
General - Purpose Plastics مواد بلاستيكيّة عامّة
General - Service Compound Meter عداد خدمة عامة مركب
General Blocking تغليق عام
General Considerations اعتبارت عامة
General Diagram مخطط عام
General Dynamics ديناميكة عامة
General Material Types نماذج المواد العامة
General Numbers أرقام عامة
General Properties خواصّ عامّة
General Purpose غرض/ هدف عام
General Purpose Electromechanical Relay مرحّلات كهروميكانيكيّة للتطبيقات العامّة
General Purpose Instrumentation Bus معبر أجهزة الاستخدام العام
General Purpose Interface Bus معبر الترابط التبادلي للاستخدام العام
General Purpose Microprocessor معالج ميكروي ذو استخدام عام
General Purpose Plasmic Vectors نواقل بلازميدية ذات هدف عام
General Relativity نسبية عامة
General Triangle مثلث حالة عامة
General Vehicle Product System نظام إنتاج العربات العامّة
Generalization Coverage تغطية التعميم
Generalization Criterion معيار التعميم
Generalized Betti's Law قانون بيتي المعمَّم
Generalized Scaling تحجيم عام
Generally Orthotropic Lamina رقاقة ثلاثية المناحي عامة
Generally Orthotropic Laminate صفيحة عامّة ذات محور متعامد طولي
Generation Of Strap - Down Equivalent Stable Platform إنتاج منصات مستقرة مساوية لتلك المثبتة
Generation Time زمن التوليد
Generator مولد
Generic شامل
Genetic .مورثاتي: متعلق بالمورثات والأصل المشترك
Genetic Aberration شذوذ وراثي
Genetic Algorithm خوارزميّة وراثيّة/ جينيّة
Genetic Engineering هندسة وراثية

Genetic Engineering Array مصفوفة الهندسة الوراثية
Genetic Markers واسمات وراثية
Genetic Modification تحوير جيني
Genetic Modification Of Existing Biocatalysis تعديل وراثي للحفازت حيوية موجودة
Genetic Modification Of Food تحوير جيني للطعام
Genetically Modified Microorganisms كائنات مجهرية معدلة وراثياً
Genetically Modified Organisms كائنات حية معدلة وراثيا
Genome جينوم
Genomic Techniques تقنيات الجينوم
Genomics دراسات الجينوم
Genotype نمط وراثي
Gentamicin جينتومايسين
Genus جنس
Geo - Stationary Satellite تابع أرضي مستقر
Geocenter مركز الأرض
Geochemical Oxidation أكسدة كيميائية أرضية - جيوكيميائية
Geochemistry كيمياء الأرض
Geodesic Domes قباب جيوديسية
Geofoam رغوة إنشائية / للهندسة المدنية
Geologic Formation تكوين جيولوجي
Geologic Isolation عزل جيولوجي
Geologic Trap مصيدة جيولوجية/ فخ جيولوجي
Geological Survey مسح جيولوجي
Geology جيولوجيا
Geometric Construction تصميم / إنشاء هندسي
Geometric Dilution Of Precision تخفيف هندسي للدقة
Geometric Formulas صيغ هندسية / حجميّة
Geometry علم الهندسة
Geophysical Testing اختبار جيوفيزيائي
Geopolitics جغرافيا سياسية
Geopotential Altitude ارتفاع الجهد الأرضي
Geosynchronous متزامن مع الأرض
Geosynchronous Communication Satellite ساتل الاتصالات المتزامنة أرضياً - الجيوتزامنية
Geosynchronous Inmarsat Satellites سواتل جيوسينيكرونس إنمارسات
Geosynchronous Orbit مدار جيوتزامني
Geosynchronous Satellites سواتل متزامنة مع دوران أرض
Geosynthetic اصطناعيّ للهندسة المدنية تخليقيّ/ تأليفيّ
Geotechnical - Engineering هندسة تقنية مدنية
Geothermal Energy طاقة حرارية أرضية/ جيوحرارية
Geothermal Heat Pump مضخة حرارية أرضية / جيوحرارية
Geothermal Power قدرة جيوحرارية
Germanium جرمانيوم
Germline خط البذرة
GFP بروتين مفلوَر أخضر
Ghost Nets شبكات شبحية
Ghost Reflections إنعكاسات شبحية
Ghosting ضِلالاً
Giant Magnetic Resistance مقاومة مغنطيسية عملاقة
Giant Magnetoresistive مقاوم مغنطيسي عملاق
Giardia Lambelia جياردیا لامبیلیا
Giardiasis التهابات مسببة بالجياردیا
Giass - Transition Temperature درجة حرارة تحوّل الزجاج
Gibbs جيبس
Gibbs Free Energy طاقة جيبس الحرّة
Gibbs Phase Rule قاعدة الأطوار لـيبس
Gibbsite جبسيت
Giga غيغا - ألف مليون
Gigabit جيغابت
Gilch Reaction تفاعل غيلش
Gimbal إطار - جيمبال
Gimbal Lock قُفل جيمبال
Giraphite - Epoxy ايبوكسي الكرافيت
Glacial Acetic Acid حمض الخل الجليدي
Glass زجاج
Glass - Ceramic سيراميكيّ - زجاجيّ
Glass - Epoxy زجاج ايبوكسي

Glass - Reinforced Plastics مواد بلاستيكيّة مقوّاة بالزجاج
Glass - Transition Temperature درجة حرارة التحوّل الزجاجي
Glass Ceramics مواد سيراميكيّة زجاجيّة
Glass Fibers ألياف زجاجية
Glass Formers مشكِّلات زجاجية
Glass Melter فرن صهر الزجاج
Glass Microspheres كريّات مجهريّة/ صغيرة جداً من الزجاج
Glass Optical Fiber ليف بصري زجاجي
Glass Passivation زجاج سلبي
Glass Perform أداء الزجاج
Glass Perform In Manufacture أداء الزجاج بالتصنيع
Glass Point نقطة الزجاج
Glass Reinforced Plastics مواد بلاستيكيّة مقوّاة بالزجاج
Glass Tempering تقوية الزجاج حرارياً
Glass Transition انتقال التزجج- تحول زجاجي
Glass Transition Temperatures درجات الانتقال الزجاجي للمزائج
Glass Transitional Temperatures Or Glass Point Tg
درجات حرارة الانتقال/التحوّل الزجاجي - أو نقطة الزجاج T_g
Glass With 96% Silica زجاج بنسبة 96٪ من السيليكا
Glassy Vitreous State حالة زجاجيّة لابلورية
Glaucoma زَرَق/الماء الأزرق
Glaze / Glazes ميناء / ميناءات على زجاج
Glaze Ice جليد شفاف
Glaze Point مكان الزجاج في نافذة
Glazed مصقول
Glazing تزجيج
Glide نزول نحو الهبوط - مسار مائل بزاوية 30°
Glide Path طريق انحداري
Glide Slop Coupling Loop أنشوطة إقتران زاوية الانحدار/الزاوية ما بين المدرج من جهة والخط من آخر المدرج و الطائرة من جهة أخرى)
Glide Slope Beam شعاع منحدر النزول نحو الهبوط
Glide Slope Coupling Loop عروة ازدواج الانحدار الشراعي
Glide Slope Guidance إرشاد الانحدار الشراعي
Glider طائرة شراعية دون محرك
Gliding Flight طيران شراعي
Global Analysis تحليل شامل
Global Coordination Space حيز تنسيق شامل
Global Hydro Resources مصادر مائية عالمية
Global Market سوق علمي
Global Positioning Navigation System نظام الملاحة لتحديد الموقع
Global Positioning System نظام تعيين الموقع الجغرافي العالمي
Global Positioning System Receivers مستقبلات نظام تحديد الموقع الجغرافي العالمي
Global Radiation أشعة كلِّية
Global Software Development تطوير البرمجيات الموزَّعة المراكز
Global Studio Project مشروع الاستديو العالمي
Global System For Mobile نظام عالمي للهواتف النقّالة
Global Telephone Satellite ساتل الهاتف العالمي
Global Warming ارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضيّة
Global Warming Potential دليل الاحتباس الحراري
Globalization عولمة
Glomerular Filtration Rate معدَّل ترشيح الكُبَيبة
Glomerulus كُبَيبة
Glossary مسرَد كلمات
Glucanase غلوكاناز
Gluconic Acid حمض الغلوكونيك
Glucose غلوكوز: سكّر العنب
Glucose Degradation تفكك الغلوكوز
Glue Applicators مُغرّيات
Glulam خشب طبقات مُصمَّغ
Gluons صمغونات/غليّونات: حوامل القوى النوويّة الشديدة والمسؤولة عن اتّحاد الكواركات مع بعضها البعض لتكوين الباريونات
Glut تخمة -إغراق السوق بالسلع
Glutamic Acid حمض الغلوتاميك
Gluten Hydrolysates غلوتين مُميّه

Glycerol غليسرول
Glycine غلايسين
Glycogen غلايكوجين
Glycolipids دهون سكرية
Glycolysis تحلل الغلوكوز
Glycopeptides ببتيدات غليكوزيدية
Glycosidic Linkage رابطة غلايكوزيدية
Glycosylated مضافاً عليها مجموعة غلايكوزيل
Glyoxylate Bypass مسار اصطناع جانبي للغيوكسيلات
GMP غوانوزين أحادي الفوسفات
Gneiss صخر صوّاني - نايس
Goal Question Metrics مقاييس السؤال المستهدف
Goals/Questions/Metrics أهداف/ أسئلة/ قياسات
Gods Eye View Displays شاشة النظر من أعلى
Goethite غوتيت
Gold ذهب
Gold Aurene Glass زجاج اورين الذهبيّ - زجاج ذو زخرفات متقزّحة شافّة مذهّبة
Gold Flashed Alloy سبيكة ذهبيّة وهاجة
Gold Nanoparticles جسيمات نانوية من الذهب
Gold Wire Bonding ربط السلك الذهبي
Golden Brown Algae طحالب بنية مذهبة
Goldsworthy مساوٍ لثقله ذهباً
Golgi Apparatus جهاز غولجي
Gon ضلع
Gonad خصية - غدة تناسلية - منسل
Gonadotropin غونادوتروبين
Gooch زجاج مصهور
Goodyear - Charles تشارلز وديير: عالِم أميركي (1800 - 1860) اخترع عمليّة الثلكنة
Gooseneck وصلة منحنية / عنق الاوزة أنبوب منحني له شكل S
GOR نسبة الغاز إلى النفط
Gore - Tex اسم ماركة لنسيج مضادّ للماء ونفوذ للهواء
Gorham Process سيرورة غورهام
Gouging تقوير - الحفر بالمظفار
Governing Conditions شروط حاكمة
Governing Equations معادلات حاكمة
Government Information Security Reform Act قانون إصلاح أمن المعلومات الحكومية
Governmental Agencies And Research وكالات حكومية ومراكز بحوث
Grab Sample عينة إنتزاعية - عينة عشوائية
Grade Line خط التدرج: خط مقسم إلى وحدات لبيان مستوى سائل في وعاء على سبيل المثال
Graded Index معامل متدرج
Graded Index Fibers ألياف الدليل الدرجي
Graded Index Optical Fiber ليف بصري متدرج معامل
Graded Index Plastic Fiber Optic Cable سلك الليف البصري البلاستيكي المتدرج المعامل
Graded Index Profile مقطع الدليل الدرجي
Gradien ميلان - التدرج
Gradient تدرج
Gradient - Field Raman مطيافيّة حقل التدرّج لـرامان
Gradient Furnace فرن تدرُّج حراري
Gradual Taper شكل مستدق تدريجي
Gradualism تدرجية
Graduate Pipette سحاحة مدرجة أداة تستخدم في المعايرة الحجمية يظهر على جانبها تدريجات تظهر حجم المحلول الذي استُخدم في المعايرة
Graft طُعْم
Graft Copolymers بوليميرات مشتركة مطعمة
Graft Polymerization بلمرة بالتطعيم
Graft Polymerization Onto Fibers بلمرة بالتطعيم على الألياف
Grafting تطعيم
Graftskin مادة مكافئة للجلد الحيّ تمّ تصنيعها وتطويرها خلال العقد الاول من القرن الواحد والعشرين
Grain Boundary حدود الحبيبة
Grain Formation تشكّل/ تكوين الحبيبة
Grain Growth نمو حبيبي
Grain Refinement تنعيم/ تصغير الحبيبات
Grain Size حجم الحبيبة
Grain/Grains حبيبة/ حبيبات

Gram	جرام
Gram Positive	موجبة الغرام
Gramicidin	غراميسيدين
Grand Unified Theory	نظرية موحَّدة كبرى
Grants	مِنَح
Granular Activated Carbon	كربون حبيبي منشط: حبيبات من فحم نباتي المنشأ معالج كيميائياً لتحسين خصائصه الامتزازية - فغرام واحد من الكربون المعالج له سطح نوعي يكافئ 500 متر مربع
Granular Endoplasmic Reticulum	شبكة أغشية السائل الخلوي الخشنة
Granular Media Filter	مرشح وسط جيبي
Granules	حبيبات
Granulocytes	خلايا محببة
Grapevine	إشاعات
Graph	رسم بياني
Graphaitization	غرفتة
Grapheme	غرافين - تفاعل انجذابي
Graphene	غرافين
Graphic Adapter	مُهايئ الرسوم البيانية
Graphic Cards	بطاقات غرافيكية رسوم بيانية
Graphic Display	شاشة عرض الرسوم البيانية
Graphic Manipulation	تداول غرافيكي للرسوم
Graphical	واجهة رسومية
Graphical Axes	محوران بيانيان
Graphical Representation Of A Force	تمثيل بياني لقوة
Graphical User Interface	واجهة المستخدم الرسومية
Graphics	بيانيات
Graphite	غرافيت
Graphite - aluminum MMCs	مواد مركّبة ذات رابط معدني من الألمنيوم والغرافيت
Graphite - Epoxy	إيبوكسي غرافيت
Graphite Aluminum	ألمنيوم غرافيت
Graphite Fibers	ألياف الغرافيت
Graphite Fibers - Forms	ألياف غرافيت - أشكال
Graphite Precursors	طلائع الغرافيت
Graphitization	تشكُّل الغرافيت في الحديد / الفولاذ

Graphs	مخططات مميزة
Grapple	خطاف
GRAS	كائنات آمنة بشكل عام
Grasp And Release Loads	قبض وتحرير الحمولات
Grated Cover	غطاء شبكي: غطاء من الحديد الصب ذو فتحات يوضع على فوهات فتحات المجاري
Graticule	مقياس العينية
Grating	شبكة
Grating Gratings	مشبكة المشابك
Gravel Soil	تربة حصباء
Gravimetric	مثقالي: له علاقة بمقياس الأوزان
Gravitate	يجذب
Gravitation Force	قوة الجاذبية
Gravitational Acceleration	تسارع تثاقلي
Gravitational Interaction	تفاعل تجاذبي/ تثاقلي
Graviton	جرافيتون
Gravity	جاذبيّة
Gravity - Newtonian	جاذبية نيوتن
Gravity Belt Thickener	مثخن حزام الجاذبيّة
Gravity Flow In Pipes	انسياب جاذبي في الأنابيب
Gravity Flow Outlet	مصرف جريان بالتثاقل
Gravity Monitoring	مراقبة الجاذبية
Gravity Newtonian	جاذبيّة نيوتونيّة
Gravity Settlers	مثبتات الجاذبية
Gravity Thickening	تثخين بالجاذبية
Gray Cast Iron	حديد صبّ رمادي
Gray Code	رمز رمادي
Gray Scale System	نظام القياس الرمادي
Grease Analysis	تحليل الشحوم
Great Circles	دوائر عظيمة
Greek Alphabet	أبجدية يونانية
Greek Symbols And Their Pronunciations	رموز يونانية وكيفية لفظها
Green	أخضر - صالِح بيئيّاً
Green - Body - Forming	تشكيل الجسم الأخضر
Green Algae	طحالب خضراء
Green Architecture	عمارة خضراء: دراسة كيفيّة زيادة

فعالية الأبنية واستهلاكها للطاقة والمياه والمواد وإنقاص تأثيرها السيّئ على صحة الإنسان وعلى البيئة

Green Body جسم طري

Green Chemistry كيمياء خضراء: كيمياء المركّبات الصالحِة بيئيّاً

Green Density كثافة خضراء

Green Design تصميم أخضر: تصميم صالح بيئيّاً

Green Engineering هندسة خضراء صالحة بيئيّاً

Green House دفيئة

Green House Effect مفعول الدفيئة/ البيت الزجاجي

Green Machining تشغيل أخضر/ صالِح بيئيّاً

Green Magnets مغانط خضراء/ صالِحة بيئيّاً

Green Manufacturing تصنيع الزجاج الأخضر

Green Manure سماد أخضر

Green Movement حركة خضراء / صالِحة بيئيّاً

Green Steel فولاذ أخضر

Green Strength مقاومة في الحالة الغضة / الطرية

Greener غريب/ أكثر غرابة

Greenhouse Effect أثر الدفيئة - ظاهرة الاحتباس الحراري - ظاهرة الدفيئة

Greenhouse Gases غازات الدّفيئة -غازات البيت البلاستيكي للزراعات

Gregorian Antenna هوائي غريغوريان

Grey Water مياه قذرة رماديّة

Grid شبكة متسامتة

Grid Agents أدوات الشبكية

Grid Reflecting Disk قرص عاكس منقوش

Grid Services خدمات الشبكية

Grid Services Architecture هيكلية خدمات الشبكية

Gridiron حديد مشبك: هيكل من قضبان معدنية متوازية يستخدم لأغراض متنوعة من بينها استخدامه كغربال في محطات المعالجة

Grignard Metathesis Polymerization بلمرة بمناقلة غرينيارد

Grinder مطحنة - رحى طاحنة تستخدم لتجزئة المواد إلى كسارات محددة الأبعاد

Grinding جلخ - طحن

Grinding Wheel Assembly تجميع قرص الشحذ - دولاب المطحنة

Grippers أذرع قابضة - قوابض

Griseofulvin غريسيوفلفين

Grit حجم حبيبات مواد الصقل

Grit Chambers غرف رمل خشن

Groove ثغرة

Ground أرض

Ground - Based Transponder مجيب ترانسبوندر أرضي الموقع

Ground Based Phased Array Radars رادارات أرضية مصفوفة الحالة

Ground Based Transponder مجيب/ ترانسبوندر أرضي الموقع

Ground Connection وصلة أرضية / تأريض

Ground Loop التفاف الأرضي

Ground Plane Antenna هوائي أرضي مسطح

Ground Planes سطوح توصيل أرضي

Ground Pressure ضغط جوي في المطار

Ground Pressure Correction تصحيح الضغط الأرضي

Ground Roll تدحرج أرضي

Ground State حالة البدء

Ground Stations محطات أرضية

Ground Tracking Stations محطات التتبّع الأرضيّة

Ground Water Table نطاق الماء الجوفي

Grounded Delay Line خط التعويق المؤرض

Grounded Wrist Straps أحزمة المعاصم المؤرضة

Grounding تأريض

Groundplane مستوي أرضي

Groundwater مياه جوفيّة

Groundwater Disinfection تعقيم المياه الجوفية

Groundwater Hydrology علم المياه الجوفية

Groundwater Pollution تلوّث المياه الجوفية

Groundwater Quality جودة المياه الجوفية

Groundwater Recharge تغذية المياه الجوفية

Groundwater Remediation معالجة المياه الجوفية

Groundwater Ubiquity Score درجة الانتشار في المياه الجوفية

Group - Transfer Polymerization تبلمر عبر الانتقال الزمريّ
Group Number For Elements رقم الزمرة للعناصر
Group Velocity سرعة الجمع
Grouped Data بيانات مجمعة
Grouping Of Materials تجميع المواد
Groups زُمر
Groups Periodic Table زُمَر/ مجموعات جدول دوريّ
Grout حقن طلاء: مادة عازلة مالئة لمنع التسرب
Grouting حقن بالاسمنت
Growth نمو
Growth Chamber غرفة النمو
Growth Medium وسط النمو
GTL تسييل الغاز
Guanosine غوانوزين
Guard Band نطاق حماية
Guayule Shrubs شجيرات الغوايولة
Guaze شاش - نسيج معدني
Guest Host دار الضيافة
Guide نتوء توجيه للإرشاد إلى كيفية تركيب ووصل قطعة مع أخرى ضمن آلة
Guide Bush جُلبة دليلية / جُلبة ارشاد
Guide Rod قضيب توجيه
Guide Rollers بكرات التوجيه
Guided Aileron دفة الدحرجة الموجهة
Guideline دليل: خط توجيه للإرشاد إلى كيفية تركيب ووصل قطعة مع أخرى ضمن آلة
Guiding دليل
Gun Camera بندقية كمرة
Gunn Diodes صمامات ثنائية Gunn - ديودات Gunn
Gunn Effect تأثير غان
Gurney Flaps جنيح مستوي صغير يسقط من الحافة الخلفية للجناح بزاوية 90 درجة
Gutter ميزاب - قناة ضيقة على جانب الطريق لتصريف المياه
Gutter Trough On Poles ميزاب حوضي على حوامل
Guy Rope حبل تثبيت وتدي
Gylcocalyx كأس سكري
Gyrase جيراز
Gyration تدويم
Gyro - Dynamics ديناميك الأجسام المُدَوَّمة
Gyro Compassing تحيد الاتجاهات بالجيرو
Gyromagnetic Ratio نسبة مغنطسيّة دورانيّة
Gyroscope جايروسكوب
Gyroscope Mount حاضن الجيروسكوب
Gyroscopic Procession انبثاق جيروسكوبي
Gyroscopic Reaction Torque رد فعل عزم الدوران الجيروسكوبي
Gyroscopic Wander طواف جيروسكوبي

- H -

H - Plane Horn مسح H بوق نوع
H Plane Horn H بوق مسطح
Habitat مسكن
Hack Saw منشار المعادن
Hacker قرصان على شبكة الإنترنت
Hair - Spring نابض شعري
Half - Life عمر نصفير - عمر النصف - منتصف العمر
Half - Reactions أنصاف تفاعلات: إمّا الجزء المؤكسِد أو الجزء المرجِع
Half - Wave Power Supply مصدر طاقة/ منبع قدرة للنصف موجة
Half - Wave Rectifier مقوم نصف الموجة
Half Adder جَمّاع نصفي
Half Adder Gate بوابة الجَمّاع النصفي
Half Adder Logic منطق جَمّاع نصفي
Half Adder Symbol رمز الجَمّاع النصفي
Half Adder Truth Table جدول الحقيقة للجَمّاع النصفي
Half Bridge نصفية القنطرة
Half Bridge Regulator منظم النصف قنطرة
Half Duplex نصف مزدوج
Half Hand Brass نحاس أصفر مطاوع
Half Power Frequency تردد نصف الاستطاعة
Half Power Points نقاط نصف القدرة

Half Reaction نصف تفاعل
Half Wave Dipoles قطب ثنائي نصفي الموجة
Half Wave Elements عناصر نصف موجية
Half Wave Open Dipole ثنائي القطب نصفي الموجة المفتوح
Half Wave Rectifier Circuit دارة تقويم الموجة النصفية
Half Wave Sections أجزاء نصف موجية
Half Wave Three Phase Rectifier Circuit دراة تقويم لنصف الموجة ثلاثية المراحل
Half Wavelength Radiator مُشع بطول نصف موجة
Halide هاليد
Hall - Heroult عملية هول هيرولت في تصنيع الألمنيوم
Hall Effect تأثير هول
Hall Effect Sensors مجسات تأثير هول
Hall Effect Switches مفاتيح تأثير هول
Hall Effect Transducer محول طاقة تأثير هول
Hall Voltage فولتية هول
Haloacetic Acids أحماض الخل
Halobacteria بكتيريا ملحاء
Halocarbon كربون هالوجيني
Halogen/Halogens هالوجين/ هالوجينات
Halogenations هلجنة
Halon هالون
Halpin - Tsai Equations معادلات البين تسي
Halstead Intelligent Content محتوى Halstead الذكي
Halstead Mental Effort جهد Halstead الذهني
Halstead Program Difficulty صعوبة برنامج Halstead
Hamarhead Ribozomes رايبوزومات رأس المطرقة
Hamiltonian معامل هاملتون - نسبة الى هاملتون
Hamilton's Equations معادلات هاميلتون
Hamilton's Variation Principle مبدأ التباين لهاميلتون
Hampered موقوف - معاق
Hand - Augered Borehole ثقب حفر بمثقاب يدوي
Hand - Dug Well بئر محفور يدوياً
Hand Augering تثقيب يدوي
Hand Layup عملية توضّع الطبقات يدوياً
Hand Pump مضخة يدوية
Hand Wheel حلقة الصمام اليدوية: عجلة دائرية معدنية لفتح وإغلاق الصمام يدوياً في حال انقطاع التيار الكهربائي او حدوث عطل
Handbook دليل
Handheld Computers كمبيوترات يدويّة
Handheld Pen Scanner ماسح ضوئي قلمي محمول باليد
Handheld Personal Computers كمبيوترات شخصيّة محمولة يدويا
Handle Bearing مسند مفصلي للمقبض
Handling تعامل
Handrail متكأ: درابزين مركب على أعمدة او مثبت على جدار للتمسك به والتثبت عند المسير
Handset سمّاعة
Handshaking تعارف/ تصافح أي تبادل تأكيد الاتصال
Hang Glider طائرة شراعية بدون محرك تحمل إنسان متدلي.
Hangar Fire Point نقطة الاحتراق في الحظيرة
Hangar First Aid Station محطة الاسعافات الاولية في الحظيرة
Hansch Parameter معيار هانش
Hansen Disease مرض هنسن
Haploid Prenuclei نوى اولية أحادية الصيغة الصبغية
Hapten ناشبة
Hard - Clad Silica تصفيح صلب للسيليكا
Hard - Magnetic (Or Permanent) Material مادة ممغنطة بشكلٍ قاس (او دائم) - مادة ذات مغنطيسية قاسية (دائمة)
Hard - Vacuum Panel لوحة شديدة التفرغ
Hard - Wired Circuit دارات الأسلاك الصلبة
Hard Anodized مُغطّىً بطبقة أكسدة مصعدية قاسيّة
Hard Copies نسخ ورقية
Hard Currency عملة صعبة
Hard Deposits توضّعات قاسيّة
Hard Disk قرص صلب
Hard Disk Drive/Hard Disk Drives سواقه الإسطوانة الصلبة/ سواقات القرص الصلب
Hard Drive Memory ذاكرة سواقة - قرص صلب
Hard Facing لحام سبيكة على حامل معدني
Hard Ferrites فرّيتات قاسيّة

Hard Glasses زجاج قاسٍ
Hard Path Policies سياسات الطريق الصعب
Hard Photo زجاج قاس الصورة
Hard Vacuum Panel لوحة التفريغ الشديد
Hardboard لوح خشبي قاس وعالي الكثافة يحتوي عادةً على وجه أملس
Hardenability قابلية التقسية – قابليّة زيادة القساوة
Hardeners مُقسِّيات
Hardening تقسية
Hardfacing تقسية بالتلبيس
Hardness قساوة
Hardness Analysis تحليل العسرة
Hardness Test اختبار القساوة
Hardness/Tensile - Strength Conversion تحويل القساوة لمقاومة الشد
Hardware معدات
Hardware Intensive Control Applications تطبيقات التحكم الشديد بماديات الكمبيوتر
Hardwood خشب الشجر عريض الأوراق
Hardwood Lumber خشب الشجر عريض الاوراق الخامّ
Harmonic توافقية
Harmonic Generators مولدات متناغمة
Harmonic Oscillator مذبذب توافقي / تناغمي
Harmonies توافقيات
Harness Satin نسيج حريري صقيل/ساتان لأشرطة التثبيت
Harp Antennas هوائيات قيثارية
Hartley Oscillator مذبذبات هارتلي
Harvard Kalahari Project مشروع هارفرد كلهاري
Hastelloy علامة ماركة تجاريّة لخلائط معدنية مقاومة للصدأ
Hay Bridge قنطرة هاي
Hay Fever حساسية لغبار الطلع – الحمّى القرمزيّة
Hazardous Chemical مادة كيميائية خطرة
Hazardous Enviromnents بيئات خطرة
Hazardous Environments And Ducted Cables بيئات خطرة و كبلات مقنونة
Hazardous Waste فضلات خطرة
Hazardous Waste Stream جدول الفضلات الخطرة
Hazards مخاطر
Hazen Williams Equation معادلة هازن ويليامز
He Ne Gas Lasers ليزرات الهليوم ـ النيون الغازية
Head علو: الضغط المتولد عن وجود جسم مائي على ارتفاع معين
Head - Discharge Curves منحنيات تصريف الضاغط
Head - To - Tape شريط إلى رأس
Head Down Displays شاشة الرأس المنخفض
Head End طرف رئيس نهائي
Head Equation معادلة رئيسية
Head Motion Box صندوق حركة الرأس
Head Positioner موضع الرأس
Head Tracking Systems أنظمة تتبع الرأس
Head Up Display / Head Up Displays عرض الرأس المرفوع / شاشات الرأس المرتفع
Head Wall جدار امامي – حائط احتجاز
Head Works اعمال منشأت المنبع
Header مقدّمة – الرأس
Heading Angle زاوية محور المركبة مع الشمال الجغرافي
Heading Control Autopilot طيار آلي للتحكم بالاتجاه
Heading Control Loop أنشوطة التحكم بالاتجاه
Heading Monitoring مراقبة أفقية
Headphone سمّاعة الهاتف / سماعات الأذن
Headpoint نقطة رأسية: النقطة الأبعد من بين نقطتَين
Heads Or Tails طرة – نقشة أو كتابة
Health And Safety Executive مؤسسة الصحة والأمان
Health Information System نظم المعلومات الصحية
Healthy Home منزل صحّيّ
Heart Attack جلطة – نوبة قلبية
Heart Pacemeaker منظِّم ضربات القلب
Heartwood خشب القلب: الخشب القاسي في قلب الشجرة
Heat حرارة
Heat - Capacity Convolution Factor عامل اضطراب الحرارة النوعية
Heat - Dissipating Bus Bar قضيب موصل للتبديد الحراري

Heat - Mode Recording تسجيل بالنمط الحراري
Heat - Tempered Glass زجاج مقسّىً حرارياً
Heat Affected Zone منطقة متأثّرة حرارياً
Heat Balance توازن حراري
Heat Capacity سعة حرارية
Heat Capacity At Constant Pressure سعة حرارية عند ضغط ثابت
Heat Capacity At Constant Volume سعة حرارية عند حجم ثابت
Heat Dissipating Bus Bar قضيب موصل للتبديد الحراري
Heat Drying تجفيف حراري
Heat Engine محرك حراري
Heat Exchange تبادل حراري
Heat Exchanger مبادل حراري
Heat Exchanger/Gradient - Furnace Technique تقانة الفرن المتدرّج/المبادِل الحراري
Heat Exhaustion إنهاك حراري
Heat Flow Input دخل الانسياب / التسرب الحراري
Heat Index مؤشر الحرارة
Heat Islands جزر حرارية
Heat Mirror مرآة حراريّة
Heat Of Vaporization حرارة التبخر
Heat Resistance مقاومة حراريّة
Heat Resistant Foams رغويات مقاومة حراريا
Heat Seeking متقفية للحرارة
Heat Shock Proteins بروتينات الصدمة الحرارية
Heat Sink مصرف حراري
Heat Stabilizers مثبِّتات/ موازِنات/ أدوات استقرار حراريّة
Heat Stroke ضربة حرارية
Heat Transfer تحويل/ انتقال الحرارة
Heat Transfer Coefficient معامل تحويل الحرارة
Heat Transmission نقل/ عبور/ تمرير الحرارة
Heat Treating Cycle دورة/ حلقة معالجة حرارية للترسيب
Heat Treating Or Thermal Preocessing معالَجة حرارية/ عمليات حراريّة
Heat Treatment معالجة حرارية
Heath Hens دجاج هث
Heating - Ventilation - & Air Conditioning تدفئة و تهوئة وتكييف الهواء
Heating Curve For Crystal Formation منحني التسخين لتشكيل البلورة
Heating Value قيمة تسخينية
Heavily Doped بالغة التنشيط / التذمم
Heavy - Duty مصمادة
Heavy Air - Actuated Single Piston Hammer مطرقة تدار بمكبس احادي مدفوع بالهواء الثقيل
Heavy Duty قوي الاحتمال
Heavy Duty Cables كبلات الاحتمال الثقيل
Heavy Duty Components Systems مكونات و أنظمة متينة الصنع
Heavy Duty Materials Handling تناول المواد والأشياء الثقيلة
Heavy Hole ثقب ثقيل
Heavy Metals معادن ثقيلة
Heavy Oil نفط ثقيل
Heavy Water Reactor مفاعل الماء الثقيل
Hectare هكتار–10000 متر مربع
Hedge وشيع – مُرَصّن – معزز
Hedrocal هيدروكال: مادة حيوية تحرّض على نمو العظام
Height ارتفاع
Height Above A Reference Plane ارتفاع فوق مستو مرجعي
Height Control Loop أنشوطة التحكم بالارتفاع
Height Finding Radars رادارات مُحدِدة للارتفاع
Helical لولبي – حلزوني
Helical Antennas هوائيات حلزونية
Helical Flashlamp مصباح ضوئي حلزوني / لولبي
Helical Scanning مسح لولبي
Helical Scantrack مسرى المسح اللولبي
Helicity حلزونيّة
Heliograph هليوغراف
Helium هيليوم
Helix لولب – حلزون
Helix Angle زاوية حلزونية

Helix Antenna هوائي حلزوني
Helmet Mounted Displays شاشات مركبة على خوذة
Helmet Mounted Sights مشاهد مركبة على خوذة
Helmholtz هيلمهولتز
Helminth ديدان معوية
Helminthes ديدان معوية: كديدان الحرقص والدودة الشريطية
Hematocrit نسبة حجمية للكريات الحمراء في الدم
Hematopoetic Stem Cells خلايا جذعية مشكلة للدم
Hematotoxic تسمم في الدم
Heme أليحمو - مجموعة هيم
Hemicellulose سيللولوز نصفيّ/ شقّيّ
Hemodialysis غسيل الدم
Hemoglobin هيموغلوبين - خضاب الدم
Hemolysis تفكُّك كريات الدم الحمراء
Hemophilia ناعور
Hemophiliacs مصابين بالناعور
Henry's Law قانون هنري
Henry's Law Constant ثابت قانون هنري
Heparin هيبارين
Hepatic كبدي
Hepatitis التهاب الكبد: مرض له أنماط وأعراض ومسببات مختلفة وطرق عدوى مختلفة من بينها الغذاء الملوث بالبراز او الحقن الملوثة
Hepatocyte خلية كبدية
Hepatotoxic سمية كبدية
Heptagon سباعي الأضلاع
Herbicide مبيد أعشاب
Herbicide Containing Polymers بوليميرات حاوية مبيدات عشبية
Herbivore مقتاتات بالأعشاب: طيف واسع يبدأ من الحشرات إلى الحيوانات الثديية تعيش على الأعشاب فقط
Hercules Prepregs دعامات هرقل: مواد تقوية وقولبة محتوية على راتنج اصطناعيّ
Hermaphrodite Connector موصل خنثي
Hermetic Seal محكم الغلق
Hermite Polynomial حدوديّة هيرميت
Hermitian هرميتي
Herpes هربس
Herpes Virus فيروس القوباء
Hertz هرتز
Hertz Antenna هوائي هيرتز
Hertzsprung Russell Diaqram مخطط هرتزسبرونغ راسل البياني
Hetero متباين
Hetero Junction وصلة غير متجانسة
Heteroallelic متغاير أليل
Heterocycle حلقة مغايرة
Heterodimer دايمرات متخالفة
Heterodyne مزج ترددي
Heteroepitaxy ترسيب فوقي مختلف/ غير متجانس
Heterogeneity عدم التجانس
Heterogeneous متباين الخواص
Heterogeneous Polymerization بلمرة لامتجانسة
Heterojunction وصلة غير متجانسة
Heterojunction Bipolar Junction Transistor ترانزستور ثنائي القطب ذو وصلة متغايرة
Heterojunction Bipolar Transistors ترانزستورات ثنائية القطب ذات الوصلة المتغايرة
Heterojunction Design وصلة متغايرة
Heterojunction Field - Effect Transistor ترانزستور الأثر الحقلي المتباين الوصلات
Heterojunction Photodiodes صمامات ثنائية ضوئية متخالفة الوصل
Heterojunctions تقاطعات غير منتظمة
Heterokaryosis تغاير النوى
Heterologous Expression تعبير مختلف الأصل
Heterophobic كراهية الغير / العدوانية تجاه الغير
Heteropolysaccharide Emulsan مادة الاستحلاب عديدة السكريات المتباينة
Heterosis تعاظم القدرة
Heterostructure بنية متغايرة
Heterostructured متغايرة البنية
Heterostructures متعدّد االبنى

Heterotroph غيري التغذية
Heterotrophic Bacteria بكتريا عضوية التغذية
Heterotrophic Metabolism إستقلاب متغايرات التغذية
Heterozygous متغايرة اللواقح
Hetrojunction وصلة غير متجانسة
Heuristic حدس مهني
Hevea Brasiliensis هيفيا برازيليانسيس - شجرة مطّاط برازيلية
Hevea Rubber مطّاط شجرة هيفيا
Hexa ستة
Hexadecane هيكساديكان
Hexadecimal سِتَّ عَشْري
Hexaethylguanidinium Chloride كلوريد سداسي إيثيل الغوانيديوم
Hexagon مسدس - شكل سداسي
Hexagonal Array تنظيم سداسي
Hexagonal Cells خلايا مسدسة الشكل
Hexagonal Close Packed Structure بنية سداسية متراصة
Hexagonal Crystal System جملة بلورية سداسيّة
Hexose سكر سداسي/ هيكسوز
Hexurenic Acids أحماض اليوريا السداسية
HF Communications اتصالات الـ HF
HFS شراب عالي المحتوى من الفركتوز
Hidden Heat حرارة مخبأة/ كامنة
Hidden Symmetries Yields Emission Spectra أطياف انبعاث متماثلات محاصيل مخبأة
Hierarchical Parallel Networks شبكات متوازية تدرجية
Hierarchy تسلسل هرمي
Hierarchy Of Controls Model نموذج التسلسل الهرمي للضوابط
Hieydweiller Bridge قنطرة هايدويللر
HiFi Stereo Systems أنظمة الستيريو HiFi
High عالية
High - Elastic - Modulus معامِل المرونة ذو قيمة عالية
High - Electron - Mobility Transistors ترانزستورات ذات الكترونات عالية الحركيّة
High - Fidelity - HF - Speakers مكبرات صوت عالية الأداء
High - Fidelity Stereo Receiver مستقبل ستيريو HF
High - Head رأس عالي
High - Level Design تصميم رفيع المستوى
High - Level Design Document وثيقة التصميم رفيع المستوى
High - Level Wastes نفايات المستوى العالي
High - Pass Filters مرشح إمرار الترددات العالية
High - Performance (HP) Cement اسمنت عالي الأداء
High - Power Radar Phased - Array Antennas هوائيات رادار المصفوفة الطورية عالي الطاقة
High - Pressure Gas Quenching إسقاء/ تبريد سريع بواسطة غاز ذي ضغطٍ عال
High - Purity Oxygen أكسيجين عالي النقاوة
High - Speed Cables كبلات فائقة السرعة
High - Speed Civil Transport تنقل مدني عالي السرعة
High - Speed Digitals رقميات عالية السرعة
High - Speed Internet Access خدمة الانترنت السريع
High - Speed Lines خطوط السرعة العالية
High - Speed On - Chip رقاقة الذاكرة المباشرة العالية السرعة
High - Strength مقاومة عالية
High - Strength Low - Alloy (HSLA) Steel فولاذ عالي المقاومة منخفض الخلائطية
High - Strength Steel فولاذ عالي المقاومة
High - Temperature Adhesieves لواصق عالية درجة الحرارة - لواصق مقاومة لدرجات الحرارة العالية
High - Temperature Crystallization تبلور عالي درجة الحرارة
High - Temperature Plastics مواد بلاستيكيّة عالية التحمل الحراري / مستقرة حرارياً
High - Temperature Sintering تلبيد تحت درجة حرارة عالية
High - Voltage Capacitor متسعة ذات فولتية عالية
High - Voltage Transmission نقل بتوتر عال
High (Classical) Frequencies ترددات عالية تقليديّة
High Amplitude Ripple Response اتساعات عالية للاستجابة المتموجّة

High Melting Point Solids أجسام صلبة ذات درجات حرارة انصهار عالية
High Output Current Power Or Op Amp تيار خرج عالي
High Pass تمريراً سريعاً
High Pass Filters مرشح إمرار الترددات العالية
High Performance أداء عالي المستوى
High Performance Ceramics مواد سيراميكيّة عالية الأداء
High Performance Liquid Chromatography أداء عالي لوني للسائل
High Performance Manufactured Polymeric Fibers ألياف بوليميريّة مصنَّعة عالية الأداء
High Permeability مادّة ذات نفاذية عالية
High Pitch Tone نغمة الطبقة العالية
High Polymer بوليمر متقدّم
High Power Multicavity Klystrons كليسترونات متعددة الفجوات عالية القدرة
High Pressure Air Burst نظام اندفاع هواء عالي الضغط
High Pressure Homogenizers مجانسات ذات ضغط عالي
High Radiance إشعاع عالي
High Resistive Depletion منطقة الاستنفاذ ذات المقاومة العالية
High Resistivity Intrinsic Silicon سليكون حقيقي ذو مقاومة عالية
High Service Pumps مضخات الخدمة العالية
High Signal Losses فقدان الإشاراتِ العالية
High Slew Rate معدل انسلاخ عالي
High Speed Analog/ Interface تماثليات وجه بيني عالية السرعة
High Speed Cables كبلات فائقة السرعة
High Speed Data Buses معابر المعلومات ذات السرعة العالية
High Speed Data Entry إدخال المعلومات بسرعة كبيرة
High Speed Silicon Gate CMOS جهاز CMOS العالي السرعة ذو البوابة السليكونية
High Speed Telecommunications Lines خطوط الاتصال الفائقة السرعة
High Carbon Steel فولاذ عالي الكربون
High Cell Density Cultures مزارع ذات كثافة خلوية عالية
High Critical Superconductors نواقل فائقة تعمل في درجة حرارة حرجة عالية
High Crystallinity عالي درجة التبلور
High Definition Television تلفاز ذو نوعية عالية للصّورة
High Definition TV تلفاز التبيين الدقيق / العالي
High Density Integrated Circuits دارات متكاملة عالية الكثافة
High Density Polyethylene بولي إيتيلين عالي الكثافة
High Directionality اتجاهية عالية
High Electron Mobility Transistors ترانزستورات الحركية السريعة للالكترونات
High End طرف نهائي علوي
High End Computing Applications مكرّس لتطبيقات حوسبة فائقة
High End Networking Equipment معدات الشبكات العالية – الأخيرة
High End Personal Computers أنماط حديثة للكمبيوترات الشخصيّة
High Energy ذو طاقة عالية
High Fatty Acids أحماض دهنية عليا
High Fidelity Headsets Hf سماعات الأذن
High Fidelity Speakers Hf مكبرات الصوت
High Flow Compositions تركيبات عالية التدفق
High Flux Density كثافة فيضيّة عالية
High Frequency تردد عال
High Frequency Bipolar Transistors ترانزيستورات ثنائية القطب عالية التردد
High Frequency Noise ضجيج الترددات العالية
High Frequency Response استجابة لترددات أعلى
High Frequency Sine Waves موجات جيبية عالية التردد
High Frequency Switching تبديلات الترددات العالية
High Input Impedance معاوقة دخل عالي
High Insertion Losses فقد إدخال عال
High Level Language لغة عالية المستوى

High Strength مقاومة عالية
High Tail ذيل أفقي مرتفع
High Tc Superconductor ناقل فائق ذو درجة حرارة حرجة عالية
High Tech تقانة/ تكنولوجيا حديثة رفيعة/ متقدمة / عالية المستوى
High Tech Ceramics مواد سيراميكيّة ذات تقانات عالية
High Temperature درجة حرارة عالية
High Tg materials مواد ذات درجة حرارة انتقال زجاجي مرتفعة
High Voltage عالي الفولتية
High Voltage Capacitor متسعة ذات فولتية عالية
High Voltage Leads أسلاك الضغط العالي
High Voltage Neon Seven Segments Displays نيون فولتية عالية في شاشات القطع السبعة
High Volumetric Efficiency كفاءة حجمية عالية
High Wing جناح علوي
Higher - Level Computers كمبيوترات المستوى الأرفع
Higher Frequency Switching Rates تقديرات تبديل للترددات الأعلى
Higher Inverse Voltage فولتيّة انعكاسيّة أكبر
Higher Junction Temperatures درجات حرارة وصليّة أكبر
Higher Level Computers كمبيوترات المستوى الأرفع
Higher Output Drive سَوق أعلى للخرج
Higher Transistor Gain كسب ترانزستور أعلى
Highest Frequency Deviation إنحراف ترددي أقصى
Highest Occupied Molecular Orbital مدار جزئي مشغول اعلى
Highest Occupied Molecular Orbitals المدارات الجزيئية الأعلى المأهولة
Highlighting تسليط الضوء
Highly Degenerate Electron Gas غاز الالكترون عالي الانحلال
Highly Directional Covert Communication اتصالات مكمنية عالية الاتجاهية
Hight Speed Ring حلقة السرعة العالية
Hight Strenght شدّة عالية
Highwall Coal Mining استخراج الفحم من مناجم عالية الجدار
Highways طرقات سريعة - أُتوسترادات
Hijacking اختطاف
Hindenburg هيندينبرغ - منطاد
Hindered Phenols مقاومات أكسدة أساسها فينولات معاقة (فراغيا)
Hinge مفصل
Hinge Moment عزم المفصل
Hinge Region مناطق متمفصلة
Hinged Flap قلابة مفصلية
Hinged Tapered Resistive Card بطاقة مقاومة مفصلية مدببة
Hip ورك
Hirudin هيرودين
Histogram مُخطط دَرَجي
Histones هستونات
History تاريخ
Ho:YAG laser ليزر Ho:YAG
Hoar Frost صقيع فِضّي
Hoax إنذار كاذب
Hoffman Criterion قاعدة هوفمان
Hoffman Failure Criterion قاعدة / معيار فشل هوفمان
Hofmann Elimination حذف هوفمان
Hold Up Time زمن الإيقاف
Holding Area منطقة المنع
Holding Capacitor متسعة التمسك
Holding Current تيار إمساك
Holding Cycle دورة مؤخِّرة
Holding Time مدة الإمساك
Hole - Less خالية من الثقوب
Hole - Transporting Material مادة ناقلة للثقوب
Hole / Holes ثقب / فراغات - ثقوب
Hole Blocking معترض للثقوب
Hole Transfer انتقال الثقب
Hole Transport Layer طبقة نقل الثقوب

Holes In Laminates حفر / فراغات في الصفائح
Holey مخرمة
Hollow أجوف
Hollow - Fiber Column Reactor عمود ليفي مجوف
Hollow - Fiber Module وحدات من الألياف المجوّفة
Hollow Core Composite مادة مركّبة بقلب/ بلبّ مجوّف
Hollow Fiber Membranes أغشية ذات ألياف جوفاء
Hollow Fibers ألياف جوفاء
Hollow Ironless Shell صدفة جوفيّة غير حديديّة
Holocene هولوسين
Holoenzyme إنزيم كامل
Holograms هولوغرامات
Holograms Recording تسجيل الهولوغرامات
Holographic تصوير تجسيدي / مجسم
Holographic HUDs شاشات الرأس الأفقي التجسيدية - شاشات التصوير المجسم للرأس المستوي
Holographic Optical Elements عناصر بصرية مُجسَّمة
Holography عرض مجسم
Holy Grail حلقة مقدسة
Home Appliances أدوات منزليّة
Home CD Changers مبدّلات الأقراص المدمجة المنزليّة
Home Theaters مسارح منزليّة
Home Video Systems نُظم فيديوية بيتيّة
Homeostasis توازن بدني
Homeotropic And Homogeneous Orientations اتجاهات متجانسة تتوازى فيها اتّجاهات الجزيئات مع اتّجاه الركيزة
Homes منازل
Homo Junction LED دايود الوصلة الذاتية الباعث للضوء
Homo Sapiens - Evolution Of تطوّر الانسان الحديث بيولوجيا
Homodimer ثنائي الأجزاء المتجانسة
Homoepitaxy ترسيب تقيلي فوقي متجانس
Homofermentation دايمرات متجانسة
Homogeneity تجانس
Homogeneous متجانس
Homogenisers مجانسات
Homogenization عملية التجانس - مجانَسة - إجرائية زيادة التجانس
Homojunction وصلات متجانسة
Homology Modeling محاكاة المجانَسة
Homophobic ميل إلى الغير
Homopolymer بوليمر متجانس
Homozygous متجانسة زايجوت - متجانسة اللواقح
Honeycomb Composite مادة مركّبة ذات بنية قرص العسل
Honeycomb Core قلب قرص العسل
Honeycomb Structure بنية قرص العسل
Honeycombs أقراص العسل
Honours Degree درجة الشرف
Hood حجيرة - حيز عمل
Hook's Law قانون هوك
Hookswitch مفتاح خطّاف
Hookup Wire سلك التوصيل
Hookworm ديدان خطافية: ديدان تعيش في الجهاز المعوي
Hopper قمع تلقيم
Horizontal أُفقي
Horizontal Bidirectional Antennas هوائيات أفقية ثنائية الاتجاه
Horizontal Cabling تسليك أفقي
Horizontal Cabling For Fiber Optics توصيل أفقي للألياف البصرية في كبلات
Horizontal Fan Shaped Beam شعاعاً أفقياً شبيه بالمروحة
Horizontal Situation Indicator مؤشر الحالة الأفقية
Horizontal Strip شريط أفقي
Horizontal Sweep Generator مولد الانزياح الأفقي
Horizontal Transverse Mode نمط عرضي أفقي
Horizontal Wire Antenna هوائي ذو سلك أفقي
Horn زمور / بوق
Horn Balance موازن روقي
Horn Radiators مشعات بوقية
Horne Balance Of Rudder موازن دفة التحكم بالاتجاه
Horse Power Hp قدرة حصانية: مقياس لقدرة محرك وتعادل 760 واط
Horseradish Peroxidase بيروكسيداز مستحصل عليه من

نبات الجرجار/ بيروكسيداز جرجار أو الفجل الحار
Horseshoe Vortex دوامة على شكل حذوه حصان
Hospital Food Tray صينيّة طعام المستشفى
Host Circuits دارات مضيفة
Host Computer كمبيوتر مضيف/ معيل
Host Data Acquisition System بيانات نظام اكتساب بيانات العائل
Host Products منتجات عائلة
Hot - Air Sterilizing Oven فرن تعقيم بالهواء الساخن
Hot - Electron Effects اثار الالكترون - الحار
Hot - Electron Transistors ترانزستورات ذات الالكترونات الحارة
Hot - Melt مصهور - ساخن
Hot - Melt Adhesives لواصق حارّة منصهرة
Hot - Mix Asphalt Process عمليات أسفلت الخلط الحار
Hot - Rolled Steel HRS فولاذ مدرفل على الساخن HRS
Hot - Working تشغيل على الساخن
Hot Carriers حاملات ساخنة
Hot Cell خليّة حارّة
Hot Electrons الكترونات حارة
Hot Embossing كبس حار
Hot Extrusion بثق حراريّ
Hot Forged مطروقٌ حرارياً
Hot Isostatic Pressing كبس حارّ متساوي الضغط
Hot Isostatic Processing معالجة او تصنيع ساخنة متساوية الضغط
Hot Junction لحام الساخن - نقطة الاتصال الساخنة
Hot Plate طبق تسخين - أداة تسخين كهربائية مسطحة - تعتبر مكوناً أساسياً في كافة المخابر
Hot Plate Conduction موصلية الصفيحة الساخنة
Hot Pressing كبس ساخن
Hot Spot نقطة/ بقعة ساخنة
Hot Working تطريق/ تشغيل ساخن
House - Keeping Management إدارة التدبير المنزلي
House Compound حدود المنزل
House Connection وصلات منزليّة
Household بيتي - منزلي
Household Circuits دارات منزلية
Household Disposal System نظام طرح الفضلات المنزلية
Household Water Meter عدّاد ماء مستخدم منزلياً
Html لغة ترميز النصوص التشعبية
Https بروتوكول نقل النصوص التشعبية المحمي
Hub نقطة تَجَمُّع
Hubbert Resource Estimates تقديرات/ تخمينات هيوبيرت للمصادر
Hubble هابل
Hubble Telescope مقراب هَبْل
Hückel Molecular Orbital مدار هوكل الجزيئي
HUD Combiners مجمِّعات شاشة الرأس المرتفع
HUD Display شاشة الرأس المرفوع
Hue لون
Hum طنين
Human Bone عظم إنساني
Human capital valuation of risk / تقييم بشري استهلالي أي عند انطلاق المشروع للمخاطرة
Human Development Index مؤشر/ دليل التنمية البشريّة
Human Error خطأ بشري
Human Factors عوامل بشرية / إنسانية
Human Genome Project مشروع الجينوم البشري
Human Rights حقوق الانسان
Hume - Rothery Solubility Rules قواعد الانحلال/ قابلية الانحلال لـ هيوم - روثري
Humic دُبالي
Humic Acid حمض الدُّبال
Humic Acids أحماض الهيوميك
Humic Substances مواد دبالية
Humidity رطوبة
Humification تدبيل: تحويل المواد العضوية إلى دُبال
Humin دُبالين
Humoral Immune System نظام المناعة الظرفي
Humus دُبال
Hunt اسم علم: إليزابيث هانت
Hunting ترنّح

Hyaluronic Acid حمض الهيالويورينيك
Hybrid هجين
Hybrid Cable كبل هجين
Hybrid Circuit Technology تكنولوجيا الدارات الهجينة
Hybrid Circuits دارات هجينة
Hybrid Composites مواد مركّبة هجينة
Hybrid Integrated Circuit دارة مُجَمَّعة هجينة
Hybrid Sol - Gel معلّق غروي - هلام/ محلول هلامي هجين
Hybridization تهجين - إلتحام
Hybridized Orbitals مدارات مهجنة
Hybridoma خلايا ورمية هجينة
Hydantions هايدونتيونات
Hydantoinase هايدانتيوناز
Hydram Body جسم هيدرام
Hydrant صنبور
Hydrase أنزيم - هيدراز
Hydrate هدرات
Hydrate Existence Domain سيطرة وجود الهيدرات
Hydrated Radius نصف القطر المُميَّه
Hydration إماهة
Hydraulic هيدروليكي متحرّك بواسطة الماء
Hydraulic Braking كبح/ فرملة مائية
Hydraulic Cements اسمنت مائي
Hydraulic Conductivity ناقلية مائية
Hydraulic Cylinders أسطوانات هيدروليكيّة
Hydraulic Gradient تدرج هيدروليكي
Hydraulic Head علوٌّ هيدروليكي - الارتفاع/ الضاغط الهيدروليكي
Hydraulic Press مكبس هيدروليكي - مكبس مائي
Hydraulic Ram Pump مضخة ضغاط هيدروليكي
Hydraulic Reservoir صهريج هيدروليكي
Hydraulic Unit وحدة هيدروليكيّة
Hydraulics علم الهيدروليات
Hydrazine هيدرازين
Hydro مائي
Hydrocarbon / Hydrocarbons هيدروكربون / هيدروكربونات
Hydrochloric Acid حمض كلور الماء
Hydrocortisone هايدروكورتيزون
Hydrocraking تكسير - تقطير هيدروجيني
Hydrodynamic Noise ضوضاء هيدروديناميَة
Hydroelectric كهرومائي - هيدروكهربائي
Hydroelectric Generating Capacities سعات توليديّة كهرمائية
Hydroelectric Generation توليد ألكترومائي
Hydroforming تشكيل مائيّ
Hydrogel هيدروجل - جل مائي - هلام مائي
Hydrogen هيدروجين
Hydrogen Bomb قنبلة هدروجينيّة
Hydrogen Bond - Hydrogen Bridge رابطة هيدروجينيّة - جسر هيدروجيني
Hydrogen Bonding ترابط هيدروجيني
Hydrogen Economy اقتصاد الهيدروجين
Hydrogen Embrittlement تهشُّش هدروجيني
Hydrogen Ion شاردة/ أيون الهيدروجين
Hydrogen Ion Concentration تركيز أيون الهيدروجين
Hydrogen Losses فقدان الهيدروجين
Hydrogen Production إنتاج الهيدروجين
Hydrogen Properties خصائص الهيدروجين
Hydrogen Sulphide In Sewers كبريتات الهيدروجين في المجارير
Hydrogenase أنزيم الهيدروجيناز
Hydrogenation الهدرجة
Hydrogenolysis تفكيك بالهدرجة
Hydrogren Stress Cracking تكسّر/ تصدُّع ناجم عن إجهاد هيدروجيني
Hydrolases أنزيمات الهيدرولاز
Hydrologic Cycle دورة هيدرولوجية
Hydrological Cycle دورة المياه
Hydrology علم الهيدرولوجيا - المائيات
Hydrology Of Lakes And Reservoirs هيدرولوجيا البحيرات والخزانات المائية
Hydrolysates نواتج التحلل
Hydrolysis تحلل

Hydrolytic حلْمهي
Hydrolytic Biodegradation للتحلل الحيوي المائي
Hydrolytic Stability استقرارٌ بالنسبة لتأثير الماء
Hydronium هدرونيوم
Hydrophilic أليف للماء
Hydrophilic Functionalities وظيفية مؤتلفة مع الماء
Hydrophilic Solutions محاليل محبة للماء
Hydrophobic كاره للماء
Hydrophobic Functionalities قدرات وظيفية لا مائية
Hydrophobic Membrane غشاء كاره للماء
Hydrophobic Suspensions عوائق محبة للماء
Hydrophone مسماع مائي
Hydropneumatic مائي هوائي
Hydropower قدرة مائية
Hydrosphere غلاف مائي
Hydrostatic سائلي سكوني
Hydrostatic Pressure ضغط هيدروستاتيكي
Hydrostretch Forming تشكيل بواسطة الشدّ المائي
Hydrosulfuric Acid حمض الكبريت المائي
Hydrothermal Energy طاقة حرارية - مائية
Hydroxamic Acid حمض الهيدروكساميك
Hydroxide هدروكسيد
Hydroxy سابقة تدلّ على وجود زمرة الهيدروكسيل OH
Hydroxyapatite HA هيدروكسي أباتيت HA
Hydroxyl هيدروكسيل
Hydroxyl Groups مجموعات هيدروكسيلية
Hydroxyl Ion شاردة/ أيون الهيدروكسيل
Hydroxyl Ions شوارد الهيدروكسيل OH
Hydroxylation إضافة الهيدروكسيل
Hygroscopic ماص للرطوبة
Hygroscopic Stresses اجهادات مسترطبة
Hyper فوق - مفرط
Hyperbranched Polymers بوليميرات فائقة التشعب
Hypereutectic Mixtures مزائج فوق نقطة الانصهار: إلى اليمين من نقطة الانصهار في مخطّط الطور
Hypereutectoid Steel فولاذ فوق نقطة الانصهار
Hypereutectoid Structure بنية فوق نقطة الانصهار
Hyperkalemia فرط البوتاسيوم في الدم
Hyperlinks روابط كثيفة التشعب
Hypertension ارتفاع التوتر الشرياني
Hypertext نص تشعبي
Hypertext Marking Language لغة تأشير النصوص الترابطية
Hypertext Transfer Protocol بروتوكول نقل النص التشعبي
Hyperthermia ارتفاع حرارة مفرط
Hyperthyroidism فرط نشاط الغدة الدرقية
Hypertonic عالي التوتُّر
Hypha خيط فطري
Hyphae غُصينات - خيوط فطريّة
Hypo تحت - دون
Hypochlorite تحت الكلوريت
Hypochlorites مركبات الهيبوكلوريت
Hypochlorous Acid حمض الهيبوكلوروز
Hypoeutectic Mixtures مزائج دون نقطة الانصهار: إلى اليسار من نقطة الانصهار في مخطّط الطور
Hypoeutectoid Steel فولاذ دون نقطة الانصهار
Hypoglycemia نقص سكر الدم
Hypolimnion طبقة عميقة باردة لبحيرة متطبقة وتكون داكنة وراكدة - طبقة قاعية في بحيرة
Hypotenuse وتر المثلث القائم
Hypotheca صمام سفلي لجدار دياتوم
Hypothermia هبوط درجة حرارة الجسم
Hypothesis فرضية
Hypothetical افتراضية
Hypotonic منخفض التوتُّر
Hypoxia عوز الأكسجين
Hysteresis بُطاء - تلاكؤ
Hysteresis Curve منحني التخلف
Hysteresis Loss فقد نتيجة التخلفية
Hysteretic تخلفّي

- I -

I - Fetch إستحضار التعليمة لتنفيذها
I - Field تقانة الحقول الذكية

I - Laminations	صفائح رقيقة
I/O Circuitry	دارة دخل/ خرج
I/O Interface	واجهة خرج/دخل بينية
I/O Modules	وحدة الدخل والخرج
I/O Pads	I/O رفادات
I/O Ports	مداخل الدخل/ الخرج
I/O Throughput	الإجمالي I/O أداء دخلها/خرجها
I/V Characteristic	I/V صفة مميزة
I=V/R	تيّار = جهد مقسوماً على مقاومة
IATA	اتحاد النقل الجوي الدولي
IC Families	دارات متكاملة
IC Functions	دالات الدارات المتكاملة
IC Photomaste	ضوئية IC طبعة
ICAO	الجنة الدولية للملاحة الجوية
Ice Accretion	تنمي الجليد الالتحامي
Iconel	خليطة آيكونيل
Iconoscope	مصوّرة تلفزيونية مخزّنة
Icosahedron	عشريني الاوجة
Ideal	مثالي
Ideal Adhesive	لواصق مثاليّة
Ideal Gas	غاز مثالي
Ideal Gas Constant	ثابت الغاز المثالي
Ideal Gas Law	قانون الغاز المثالي
Ideal Machine	آلة مثالية
Ideal Material	مادة مثاليّة
Identification	تعرف
Identification - Based Trust	ثقة قائمة على التعريف
Identification Friend Or Foe	تحديد هوية الصديق من العدو
Identification Of Scope	تعريف الأمد / النطاق
Identifier	معرِّف
Identifier - URI	URI معرّف المصادر الموحد
Identify Theft	سرقة الهويّة
Identity	تعريف
Identity Matrix	مصفوفة متطابقة
Idle Time	زمن ضائع
IEA	وكالة الطاقة الدولية
IEA Implementing Agreement	المطبقة IEAاتفاقية ال
IEC Standards	IEC مقاييس/معايير
IEEE Standard	معايير معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات
IF Amplifier	IF مضخم
IFP	معهد النفط الفرنسي
Ign Features	مواصفات التصميم
Igneous	ناري
Igneous Rocks	صخور نارية
Ignitability	قابلية الإشتعال
Iintellectual Property	ملكية فكريّة
Iliac	حرقفة (عظم رأس الورك)
Illite	إلّيت
Illium	إليوم: خليطة نيكل - كروم - موليبدينوم - نحاس
Illuminated Pushbutton	أزرار ضاغطة متوهجة
Illumination Counter	عدّاد الومضات
Illuminators	أجهزة إضاءة
Illuminousity	لماعيّة - تألقية
Illustration	ايضاح
Illustrative Problem	مسألة توضيحيّة
Ilmenite	إلمينيت
ILS	منظومة الحطّ الآلي
ILS Coupled Approach	وصول مقترِن بنظام الهبوط الآلي
Image	صورة
Image Converter Tubes	أنابيب تحويل الصور
Image Intensifier Tubes	أنابيب تركيز الصورة
Image Isocon Tubes	صمام أيزوكون للصور
Image Orthicon Tubes	صمامات او أنابيب الصّور الاورثيكونية
Image Processing	معالجة الصورة
Image Processing Techniques	تقنيّات سيرورة - الصورة
Imager AC	AC مصوِّر
Imaginary Numbers	أعداد تخيلية
Imaging Focal Plane	سطح بؤري صوري
Imaging Gas	غاز التصوير
Imaging Ground Plane	سطح مستوي تقديري
Imaging Register Array	مصفوفة مسجل التصوير

Imaging Sensor Array مصفوفة متحسس التصوير
Imide Coatings طلاءات البولي أميد
Immediate Traffic مسار فوري للطائرات
Immediate Vicinity جوار محاذي للهوائي
Immiscible مزائج غير منحلّة
Immiscible - Insoluble غير قابل للمزج – غير قابل للانحلال
Immiscible Metals - Molten معادن غير قابلة للمزج – مصهورة
Immobilised Enzyme Reactors مفاعلات الأنزيمات مقيدة الحركة
Immobilised Non - Viable Cell Systems أنظمة خلوية غير قابلة للنمو مقيدة الحركة
Immobilised Soluble Enzyme And Suspended Cell Methods طرائق أنزيمات قابلة للانحلال مقيدة ومعلقات خلوية
Immobilised Whole Cells خلايا كاملة مقيدة
Immobilized مثبت
Immobilized Biocatalysts Reactors مفاعلات حفازات حيوية مقيدة الحركة
Immunisation Polyclonal Antisera مصول تمنيع عديدة النسيلة
Immunity To Electrical Fields مناعة ضد المجالات الكهربائية
Immunizations مناعة
Immunize تحصين ضد العدوى وتكون عادة بالتلقيح
Immunoassays معايرات مناعية
Immunocomptability مواءمة مناعية
Immunocytochemistry كيمياء خلوية مناعية
Immunofluorescence Assay اختبار تألق مناعي: اختبار يتم خلاله قياس تألق الجسم المعرض لإشعاع ذي طول موجي محدد
Immunogenic مستمنعة
Immunoglobulin بروتينات الدم المناعية – الغلوبيولين الممتنع
Immunoglobulins غلوبولينات مناعية
Immunomagnetic Separation فصل مناعي مغنطيسي
Immunopercipitation ترسيب مناعي
Immunosuperssion تثبيط مناعي
Immunosuppressant كابح مناعي
IMP إنوزين أحادي الفوسفات
Impact صدم
Impact Avalanche Breakdown انحطاط تيهور صدم
Impact Avalanche Transit Time Diode صمام زمن انتقال تيهور الصدم
Impact Ionization تأيين بالتصادم
Impact Modifiers معدِّلات الصدم
Impact Pressure ضغط التصادم
Impact Pressure Relationship علاقة بين تأثير و ضغط
Impact Resistance مقاومة الصدم
Impact Strength Toughness مقاومة الصدم المتانة
Impact Test اختبار الصدم
Impact Turbine توربين زخم
IMPATT Diodes صمامات Impatt الثنائية
Impedance معاوقة – ممانعة
Impedance - Acoustic معاوقة صوتية/سمعية
Impedance - LCR Series Circuit معاوقة دائرة التوالي LCR
Impedance Matching مواءمة للمعاوقة
Impedance Spectroscopy مطيافيّة الممانعة
Impedance Termination إنهاء المعاوقة
Impedimetric Biosensors محسات حيويّة لقياس الممانعة
Impedimetric Sensors محسّات قياس الممانعة
Impelled دافع – ضاغط
Impeller دفّاع: الجزء الدوار في مضخة نابذة او ضاغطة او ما شابهها
Imperfect Crystal Structures بنى بلّوريّة غير مثالية
Imperfections عيوب – نقائص
Imperial Chemical Industries صناعات كيميائية ملكية
Imperial College Of Science And Technology كلية ملكية للعلوم والتكنلوجيا
Impermeable Walls جدران غير نفاذة
Impervious Formation تكوين كتيم – منيع /غير نفاذ
Impinge يرتطم

Implantates مزروعات في نسج الحية
Implantation استزراع - زرع
Implanted زُرع
Implementation تطبيق
Implications متضمنات
Import Quotas حصصٌ مسموح استيرادها
Impounded محتجز
Impreg - Wood خشب مُشَرَّب
Impregnate يشبِّع - يُشرِّب
Impregnation إشباع - تشرُّب
Imprint نقش - دفع
Imprinted مدمغة
Improper Algebraic Fraction كسر جبري مُعْتَل (غير حقيقي)
Improve تحسين
Improved Cements إسمنتات مُحسَّنة
Improved High Speed Silicon Gate CMOS جهاز CMOS ذو البوابة السليكونية والسرعة العالية المحسنة
Improved Oil Recovery استخراج النفط المحسّن: هو مجموع تقانات تساهم بإدارة جيدة للاحتياطي وبتحديد الجيوب الكبيرة من النفط المتجاوز التي لم تستخرج بعد وتنتجه بكلفة اقتصادية فعّالة.
Improved Recovery استرداد محسن
Improvement Compatibility تحسين التوافقيّة
Improving تحسين
Improvise يرتجل - يستخدم كبديل
Impulse Valve صمام دفعي
Impurity شائبة
In - Hole Saws منشار التثقيب المستدير
In - Indium أنديوم
In - Line Mixing مزج خطي على التسلسل مرحلة إثر مرحلة
In - Plane في المستوي
In - Service Effects آثار ناجمة عن خدمة
In - Silico حاسوبياً
In - Situ في الموضع الأصلي
In - Situ Composites / مواد مركّبة في مواضعها الطبيعية الأصلية
In - Situ Densification تكثيف ترصيص في المكان الأصلي: الإجرائية الميكانيكية لضغط المادة الحيوية إلى كراتٍ صغيرة صلبة
In 1300 to 1600 nm Region في منطقة ال1300 ولغاية1600 نانومتر
In A Fluid في سائل
In Cars Diagram في السيارات (مخطط)
In Digital Control Systems في منظومات التحكم الرقمية
In Elastomers في المواد المطّاطيّة
In High Throughput Screening في مسح اختباري عالي الوتيرة
In Lab في المخبر
In Pitch Plane مسطح الانحدار/التسلق
In Place في موضعها الصحيح
In Plastics في المواد البلاستيكية
In Polymers في البوليميرات
In Quadrature رباعياً - مِركبة مفاعلة مضاعفة
In Rubber في المطاط
In Series بشكل تسلسلي - بالتسلسل
In Sewers في المجارير
In Situ في المكان
In Situ - In The Reaction Mixture محلي - ضمن مزيج التفاعل
In Situ Biodegradation تحلل حيوي موضعي
In Situ Composites مواد مركبة محضرة موضعياً
In Situ Passive Remediation Process معالجية موضعية سلبية
In Situ Volatilization تطيير موضعي
In Stress - Strain Relations علاقات الاجهاد - التمدد
In Vitro في الزجاج
In Vitro - Protein Engineering هندسة البروتينات في الزجاج
In Vivo في بيئة حيوية
In Vivo - Metabolic Pathway Engineering هندسة المسارات الأيضية في الجسم الحي
In Waste Water Treatment في معالجة مياه الصرف
In Water في الماء

In Yaw Plane في مسطح الانعراج
Inaccessible بعيدة عن المنال - عصيّة - لا مدخل لها
Inactivate تعطيل
Inactive غير فاعلة
Inadvertent غير متعمَّد / مقصود - عرضي
Inboard داخلي قريب من جسم الطائرة
Inbound Devices أجهزة متجهة نحو الداخل
Inbred مرباة ومؤصلة داخلياً
Incandescent متوهِّج - متّقد
Incandescent Lamps مصابيح وهاجة
Incar - Fullerenes فوليرينات حاجزة
Incentives حوافز
Incidence سقوط
Incidence Angle زاوية السقوط
Incidence Sensors مجسات الهجوم
Incident ساقط
Incident Angle زاوية السقوط / الورود
Incident Waves امواج واردة
Incineration ترميد: تفكيك المادة بالحرق - احتراق
Incinerators محارق
Incipient ابتدائي
Inclined Plane سطح (مستوي) مائل
Inclusion مُضمَّنة - تضمين
Inclusion Bodies أجسام ضَمينة
Inclusions تضمينات
Incoherent غير المترابط
Incoherent Waves أمواج غير مترابطة
Incoloy خليطة إنكولوي
Income دخل - إيراد
Income Per Capita دخل بالنسبة لرأس المال لكل فرد
Incoming بيانات واردة
Incoming AC Line Power خطّ الطاقة للتيار المتناوب الداخل
Incoming Calls اتصالات خارجيّة/ قادمة
Incoming Data بيانات واردة
Incoming Signals إشارات قادمة
Incompressible Flow جريان غير قابل للآنضغاط
Inconel اسم تجاري لسبيكة نيكل - كروم - حديد
Incongruent Phase Changes تغيّرا ت طوريّة غير متوافقة / لا توافقيّة
Increased Bandwidth عرض الحزمة المتزايد
Increasing ازدياد
Incremental تزايدي
Incremental Inductance محاثة تدريجية
Incremental Motion Control Systems أنظمة التحكّم بالحركة المتزايدة
Incremental Open Top Actuator مُشغّل حلقة مفتوحة تصاعديّ
Incremental Shaft Angle Optical Encoders مرمزات بصرية تزايدية لقياس زاوية المحور الحركي
Incubator حاضنة: جهاز يستخدم لتوفير بيئة واقية ذات شروط مناسبة من الإمداد بالأكسجين ودرجة الحرارة والضوء
Indefinite Integral تكامل غير محدد
Independent Variable متغير/ متحول مستقل
Index فهرس - دليل
Index Form شكل الدليل - الشكل المفهرس
Index Guided معامل موجّه
Index Guided Laser Diode صمام ليزري موجه بالمعامل
Index Matching Material دليل/ مؤشر تواقف المواد
Index Notation دليل ترميز
Index Of Refraction قرينة الانكسار
Indexing فهرسة
Indicate يؤشر - يدل
Indicated Airspeed سرعة جوية مبينة
Indicator مؤشر
Indicator Lights كشاف الإضاءة
Indicator Organisms عضويات دالة على وجود تلوّث
Indicators كشافات
Indices اساس - أدِلَّة
Indicial Theory نظرية الدليل
Indigenous مستوطنة - فطرية - أصيلة: تصدر/ تحدث بشكلٍ طبيعي في مكان محدد
Indigenous People - Third World ناس فطريون - عالم ثالث

Indigenous Peoples Of سكان فطريون
Indigenous Resources - Worldwide مصادر أهليّة–عالمية
Indirect - Bandgap Semiconductor نصف ناقل ذو فجوة نطاقيّة مباشرة
Indirect Applications تطبيقات غير مباشرة
Indirect FM Transmitters غير المباشرة FM مرسلات
Indirect Viewing Systems أنظمة رؤية غير مباشرة
Indirect Water Reuse إعادة استخدام المياه بشكل غير مباشر
Indium إنديوم
Indium - Flush شطف – أنديوم
Indium Gallium Aluminum Phosphide InGaAlP Laser Diodes صمامات ثنائية ليزرية من فوسفيد ألمنيوم غاليوم الإنديوم
Indium Gallium Arsenide زرنيخيد الغاليوم انديوم
Indium Phosphide فوسفيد الانديوم
Indium Tin Oxide أكسيد القصدير الانديوم
Individual Cap غطاء منفرد
Individual Consumers مستهلكون منفردون
Individual Contact تلامس فردي
Individual Item بند منفرد
Individual Wire Termination نهايات الأسلاك فردياً
Induced تحريضية
Induced Drag مقاومة مُسْتَحَثَّة – كبح مُستحثّ
Inductance حث – تحريض مغنطيسي
Induction تحريض
Induction Hardening تقسية بالتحريض
Induction Motor محرك تحريضي / حثي
Inductive محاثة
Inductive Capacitance Filter مرشح سعوي حاث
Inductive Interference تداخل مستحث
Inductive Iris قزحية محاثة
Inductive Load Switching حمل حثي للدائرة كهربائية
Inductive Reactance مفاعلة حثية
Inductive Sensors محسات محثة
Inductive Shunt Susceptance توافقية تحويل محاثي
Inductive Susceptance تقبلية محاثة
Inductively Coupled Circuits دارتان متقارنتان حثياً – دارات مَقرونة حثياً
Inductor مُحث
Industrial صناعي
Industrial Accidents حوادث صناعية
Industrial Applications تطبيقات صناعيّة
Industrial By - Products And Waste منتجات جانبيّة و نفايات صناعية
Industrial Computer Aided Vision System نظام رؤية مساعدة – للكمبيوتر الصناعي
Industrial Control متحكّمات صناعيّة
Industrial Electronic Technology تكنولوجيا الالكترونيات الصناعيّة
Industrial Electronics إلكترونيّات صناعية
Industrial Gases غازات صناعية
Industrial Grade Electronics إلكترونيات في الرتبة الصناعيّة
Industrial Heat حرارة صناعيّة
Industrial Polymers بوليميرات صناعية
Industrial Pretreatment Program برنامج معالجة اولي صناعي
Industrial Relations علاقات صناعية
Industrial Revolution ثورة صناعية
Industrial Robot System نظام الروبوت الصناعي
Industrial Wastewater Sampling اعتيان من مياه صرف صناعي
Industrial Wastewaters مياه الصرف الصناعي
Industrial Water Reuse اعادة استخدام مياه الصرف الصناعي
Industrialisation تصنيع
Inefficient غير فعّالة
Ineiferometric Type تنوّع تداخلي
Inelastic لامرن
Inelastic Scattering بعثرة لامرنة
Inelastic Scattering Length طول بعثرة لامرنة
Inequalities متباينات
Inert خامد: يفتقر إلى القدرة على الحركة

Inert Gas غاز خامل
Inert Gas Atomization ترذيذ بواسطة الغازات الخاملة
Inertia عطالة - قصور ذاتي
Inertial Containment احتواء/شمول -عطالي
Inertial Guidance Systems أنظمة التوجيه العطالية / القصورية
Inertial Load Capacity قصور ذاتي لحمل السعة
Inertial Measurement قياسات عطالية
Inertial Navigation ملاحة بالقصور الذاتي
Inertial Welding لُحام عطالّي
Inertially عطالياً
Inexhaustible Resource منبع(مصدر) لاينضب
Infant Mortality وفيات الأطفال
Infective معدية: قادرة على إحداث العدوى
Inferior Vena Cava وريد أجوف أدنى
Infiltrate رشح - ارتشح
Infiltration ارتشاح - ترشّح - تسرّب - تسريب
Infiltration And Inflow رشح و تدفق و تغلغل داخلي
Infiltration Area منطقة ارتشاح
Infiltration Gallery مستطيل الرشح
Infinite لانهائي
Infinite Attenuation توهين لانهائي
Infinite Resolution إستبانة لامتناهية
Inflation تضخم نقدي
Inflow جريان الى الداخل - انسياب إلى الداخل: الحركة/ الإنسياب إلى داخل وسط آخر
Influent تدفق داخل: تدفق يندمج بدخوله مع تدفق آخر
Infonorme London Information (ILI) معلومات لندن انفوروم (ILI)
Information Age عصر المعلومات
Information Architecture هيكلية المعلومات أو معماريتها/ بنيتها الهيكلية
Information Assets أصول الموجودات
Information Assurance ضمان المعلومات
Information Defense In Depth دفاع معمق عن معلومات
Information Field مجال المعلومات
Information Hiding إخفاء المعلومات
Information Loss فقدان المعلومات
Information Retrieval استحضار البيانات
Information Security أمن المعلومات
Information Systems نظم المعلومات
Information Technology تكنولوجيا المعلومات
Information Transfer نقل المعلومات
Infra Red Oven فرن الأشعة تحت الحمراء
Infrared موجات تحت حمراء
Infrared Digital Universal Remote Control جهاز التحكم عن بعد الرقمي العامل بالأشعة تحت الحمراء
Infrared Emitting Diode صمامات ثنائية/ دايود باعث للأشعة تحت حمراء
Infrared Lasers ليزرات الأشعة تحت الحمراء
Infrared Radiation أشعة تحت حمراء
Infrared Remote Control جهاز التحكم عن بعد العامل بالأشعة تحت الحمراء
Infrared Spectroscopy تصوير طيفي بالأشعة تحت الحمراء
Infrastructure Security Plan خطة أمن البنية التحتية
Infusion تسريب
Ingestion مقدار من مادة يدخل إلى الجسم إما بالابتلاع/ بالامتصاص
Ingot سبيكة
Ingot - Casting صبّ المصبوبة
Ingot Iron مصبوبة (صَبَّة) الحديد
Ingress مدخل - دخول
Inherent متأصل
Inherent System Time Delay نظام تأخير زمني تأصلي
Inherent Viscosity لزوجة أصلية - لزوجة متأصّلة
Inheritance توارث
Inheritance Dependency اعتمادية ناشئة عن التوارث
Inhibiting إعاقة - تثبيط عملية/ فعل
Inhibition of Photocuring UV Absorbers مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية مثبطة للإنضاج الضوئي
Inhibitor مثبط - صاد
Inhomogeneity عدم التجانس
Initial بدائي
Initial Alignment And Gyro Compassing اصطفاف

قصوري ذاتي وتحديد الاتجاه بالجيرو
Initial Form شكل أوّل
Initial Imperfections عيوب ابتدائية
Initial Mass Concentration تركيز كتلي اولي
Initial Molar Concentration تركيز مولي اولي
Initial Time لحظة ابتدائية
Initial Velocity سرعة إبتدائية
Initialization تهيئة
Initialize استبداء
Initiator مبادِر - محرِّض - مُبدِئ
Initiator Anionic بادىء آنيوني - مبادر آنيوني
Injected Electrons الكترونات محقونة
Injected Photovoltaic System نظام فولتضوئي محقون
Injectible Tissue Engineering هندسة النسيج المحقون
Injection حقن
Injection - Molded Thermoplastic لدن حرارياً ومُقَوْلَب حقنياً
Injection Laser حقن بالليزر
Injection Laser Diodes دايودات حقن الليزر
Injection Luminance تألّق بالحقن
Injection Molding قولبة بالحقن
Injection Wells آبار الحقن
Ink - Jet Printing طباعة نفث الحبر
Ink Jet منفث حبر
Inlet Index دليل الدخل
Inner Bark لِحاء داخلّي - قلف داخلي
Inner Coded Track سلك مرمز داخلي
Inner Core لب (قلب) داخلي - النواة الداخليّة - الجزء الداخلي
Inner Electrode قطب داخلي
Inner Leads أطراف داخلية
Innovation ابتكار
Innovative Design تصميم إبداعي (خلاّق)
Innovative Fabrication ابتكار/ تجدد البناء / الانشاء
Inoculation تلقيح
Inolin إينولين
Inolinase إينوليناز
Inorganic لا عضوي
Inorganic Chemicals مواد كيميائية لا عضوية
Inorganic Compounds مركّبات لا عضوية
Inorganic Contaminants ملوثات لاعضوية
Inorganic Nanotube أنبوب نانوي لاعضوي
Input دخل
Input - Output (I/O) Circuitry دارة دخل/ خرج
Input - Output (I/O) Devices أجهزة الدخل/ الخرج
Input - Output (I/O) Interface واجهة دخل - خرج بينية
Input - Output (I/O) Module موديول الدخل/ الخرج
Input - Output (I/O) Pads رفادات دخل/ خرج
Input - Output (I/O) Ports منافذ الدخل/ الخرج
Input Characteristic صفة مميزة للدخل
Input Circuits دارات الدخل
Input Command أمر الدخل
Input Current تيار دخل
Input End طرف الإدخال
Input Impedance معاوقةاوممانعة دخل
Input Nand Gate بوابات نفي الضم ذات الدخل
Input Offset Voltage انزياح توتر (فولتية) الدخل
Input Power طاقة الدخل
Input Pulses نبضات الدخل
Input Resistance مقاومة دخل
Input Setting ضبط الدخل
Input Signal إشارة الدخل
Input Transformer محول الدخل
Input/Output دخل/ خرج
Inputs مُدخلات
Inscribed Circle دائرة محوطة
Insecticide مبيد حشري
Insert وليجة - يُقحم
Insert Molding قولبة بالإدخال - تقنية للحام القطع اللدائنيّة ذات السماكات المختلفة براتنج منصهر
Insertion إقحام
Insertion Loss فقد الإدخال
Insertion Loss Of Connectors فقدان بالإقحام للموصلات
Insertion Slot شق الإدخال

Inserts مُقحَمات
Inset Hinge مفصلة داخلية
Insolation عزل
Insoluble غير قابل للانحلال
Insoluble Metals معادن غير قابلة للانحلال
Inspection مراقبة و فحص
Inspection Marking And Testing معاينة – تأشير – وفحص
Inspection Of Materials Objectives أهداف معاينة (تفحّص) المواد
Install ينصب – يُركب
Installation تركيب تجهيزات / تمديدات كهربائية – تنصيب برامج حاسب
Installation And Field Tests اختبارات المجال والتنصيب
Installation Of Fiber Optic Cables تنصيب كبلات الليف البصري
Instant Messaging رسائل فورية
Instantaneous Field Of View مجال الرؤية اللحظي
Instantaneous Magnetic Circuit Protectors حاميات الدارة المغنطيسية الآنية
Instantaneous Trip عثرة لحظية
Instill ماركة مسجلة لمادة مالئة إنتاج شركة Dow Corning
Institute Fur Fest Keeper Electronic - Wein معهد فارفيست كيبر للالكترونيات – فينا
Institute Of Electrical And Electronics Engineers هيئة مهندسي الإلكترونيات والكهرباء
Institution Of Electrical Engineers معهد مهندسي الكهرباء
Instruction Decoder فاك شفرة الأمر
Instruction Register مسجّل الأمر
Instruction Set مجموعة الاوامر
Instructions بيانات – تعليمات
Instrument Landing System منظومة الحط الآلي
Instrument Panel لوحة أجهزة القياس
Instrument Panel Information Control تحكم بمعطيات لوحة العدادات
Instrument Rating كفاءة الطيران على العدادات
Instrumental أداتية
Instrumentation أدوات القياس
Instrumentation & Control Or Industrial & Commercial أجهزة القياس والتحكم أو الصناعي والتجاري
Instrumented Tap Test اختبار الصنبور الآليّ/الأدواتيّ
Insulated Gate Bipolar Transistors ترانزستورات البوابة العازلة ثنائية القطب
Insulated Gate FETs ترانزستورات المفعول المجالي معزولة البوابة
Insulated Hookup Wire أسلاك التعليق/التوصيل العازلة
Insulating Blocks كتل العزل
Insulating Glasses مواد زجاجية عازلة
Insulating Materials مواد عازلة
Insulating Paper ورق عازل
Insulation عزل
Insulation Board لوحة عزل
Insulation Insulators عزل عوازل
Insulation Layer طبقة عازلة
Insulator/Insulators عازل/عوازل
Insulin أنسولين
Insulin - Like Growth Hormone عامل النمو 1 الشبيه بالإنسولين
Insulin Aspart إنسولين أسبارت
Insulin Glulisin إنسولين غلوليزين
Insurance Service Office مكتب خدمات التأمين
Intake امتصاص – أخذ
Intake Capacity قدرة مادة على الامتصاص/السحب
Intakes Screen حصص التزويد بالماء او بالطاقة او ماشابهها
Integers أعداد صحيحة
Integral Calculus حساب التكامل
Integral Notation مجموعة رموز التكامل
Integral Of Error Control Term تكامل حد التحكُم بالخطأ
Integrated متكاملة
Integrated - Circuit Manufacturing تصنيع الدارة المتكاملة
Integrated Circuit دارة متكاملة

Integrated Circuit Packaging ترزيم الدارات المتكاملة
Integrated Circuits Or Chips دارات متكاملة أو رقاقات
Integrated Circuits Photomasking حجب ضوئي للدارة متكاملة
Integrated Control Circuits دارات تحكّم متكاملة
Integrated Design For Manufacturing تصميم متكامل للتصنيع
Integrated Detector/Amplifier كاشف/ مضخم متكامل
Integrated Development Environment بيئة التطوير المتكامل
Integrated Device Electronics الكترونيات الأجهزة المتكاملة
Integrated Diode دايود متكامل
Integrated Fuse Logic منطق الفاصمة المتكاملة
Integrated Gasifier/Gas Turbine مُحرّك (توربيني) متكامل يتضمن الغاز وجهاز التحويل إلى غاز
Integrated Health Network شبكة الصحة التكاملية
Integrated Optics بصريات متكاملة
Integrated Optoelectronics إلكترونيات بصرية متكاملة – إلكتروبصريات متكاملة
Integrated Services Data Network شبكة بيانات الخدمات التكاملية
Integrated Services Digital Network شبكة رقميّة متكاملة الخدمات
Integrating تكامل
Integrating Rate Gyro Operation تكامل عملية الجيرو السرعيّ
Integration مكاملة (تكامل)
Integration - Centric Approach منهجية مركزية التكامل
Integration - Oriented Approach منهجية معتمدة على التكامل
Integration And Test Plan خطة التكامل والاختبار
Integration Between Limits مكاملة بين حدود/ حدين
Integration Process سيرورة تكامل
Integration Rate Gyro Operation دمج عمليات أداة تحديد الاتجاه
Integration Scale مستوى التكامل
Integration with INS مدمجة مع منظومة الملاحة العطالية
Integrator مكامل
Integrity سلامة
Intellectual Property ملكية فكرية
Intelligent Data Terminals طرفيات البيانات الذكيّة
Intelligent Design تصميم ذكيّ
Intelligent Displays Management إدارة الشاشات الذكيّة
Intelligent Materials Systems نظم المواد الذكيّة
Intelligent Network Design تصميم الشبكة الذكيّة
Intelligent Processing Of Materials تصنيع ذكي / المعالجة الذكية للمواد
Intelligent Signals إشارات ذكيّة
Intelligent Structures Technology تقانة البنى الذكية
Intensity شدّة
Intensity (Power) Modulation Of Optical Transmitters شدة تعديل المرسلات البصرية
Intensive Property خاصية شدة
Inter بين
Inter - Process Communication تواصل بين عمليات
Inter - Repeater Link رابط: المقوي الداخلي
Interaction Strength قوّة التفاعل الداخلي
Interactive Computer Communications اتصالات الكمبيوتر التحاوريّة / التفاعلية
Interactive TV تلفاز تفاعلي
Interatrial Septum جدار فاصل أذيْني
Interband Phototransitions انتقالات الضوء بين الحزم
Intercalants مقحمات
Intercalates يدخل ضمن
Intercalation إقحام
Intercarrier Detection كشف الحامل البيني
Intercept خط معترض – اعتراض
Interception إعتراض
Intercepts اعتراضات – تقاطعات
Interchangeability قابلية التبادل (التبادلية)
Interclass اختبار النوع البيني
Intercom انتركوم – اتصال داخلي
Interconnecting Wires أسلاك الربط البيني

Interconnections وصلات بينية بين أنابيب رئيسية / بين وحدات بنيوية

Interconnects ترابطات بينية

Interdgitated مرقم داخليا - بينية التصبع

Interdiffusion انتشار بينيّ: انتشار الذرّات من معدن لآخر

Interdigital Delay تعويق رقمي

Interdigitated بنية تصابعيّة

Interdigitated Electrodes مساري متداخلة للأقطاب

Interest And Stipulated Reserves فوائد واحتياطيات مالية مشروطة بقيود محددة

Interest Rate نسبة الفائدة

Interface سطح بيني / مرباط تبادلي / وصل بيني - واجهة الاستخدام البينية

Interface And Interphase سطح بَيني وجيهة واصِلة و طور بَيني

Interface Circuits دارات وصل بيني

Interface Hardware سطح ضمني مادي

Interface Technology تقانة السطوح البينية الواصِلة

Interfacial بيني - بين السطوح

Interfacial Adhesion التصاق عبر السطوح البينية

Interfacial Condensation تكاثف بين سطحين

Interfacial Polymerization بلمرة عند السطوح البينية

Interfacing تواصل بيني - سطح بيني

Interference تداخل

Interference Drag مقاومة تداخلية

Interference Fringes حافات تداخل

Interference Pattern/Interference Patterns نموذج/ نمط التداخل / نماذج/أنماط التداخل

Interferences تداخلات

interfering RNA المتدخل RNA

Interferometric علم القياس بالتداخل الضوئي

Interferometric Schemes أشكال تداخلية

Interferometry علم القياس بالتداخل

Intergranular بين حبيبي

Intergranular Corrosion تآكل بين الحَبَيبات

Intergranular Path مسار بين الحَبَيبات

Interim Enhanced Surface Water Treatment Rule قانون مؤقت للمعالجة المحسنة للمياه السطحية

Interionic Attractions قوى جذب بين الشوارد

Interior & Exterior داخلي وخارجي

Interior Climate Control ضبط المناخ الداخلي

Interior Plywood خشب رقائقي داخليّ

Interlaminar ما بين الطبقات

Interlaminar Stresses اجهادات صفائحية/ طبقية داخليّة - الاجهادات الطبقية الضمنية

Interleaving تعشيق - ارسال اقحامي بيني

Interleukins انترلوكينات

Interline تحويل مبطّن - تبطين بيني

Interlock تشابك: مشبك: آلة/ أداة للوصل/ التنسيق مابين وظائف المكونات

Interlock Grain حبّة التشابك (التعشيق)

Intermediate متوسط

Intermediate Alloy Phases أطوار الخليطة المتوسّطة

Intermediate Design تصميم مرحلة متوسطة

Intermediate Design - Analysis تحليل التصميم المتوسطي

Intermediate Distribution Frame إطار توزيع وسيط

Intermediate Frequency تردد متوسط/ وسيط

Intermediate Frequency (IF) Amplifier مضخم الترددات المتوسطة

Intermediate Phases /Solid Solutions أطوار متوسّطة/ وسطى - محاليل صلبة

Intermediate Power Amplifier مضخمات القدرة الوسيطة

Intermediates متوسطات

Intermesh يُعشِّق - يتداخل - يتشابك

Intermetallic مُكوَّنة من معدنين أو أكثر - بين معدنية

Intermetallic Compounds مركَّبات بين معدنية: مركّبات تحتوي على أكثر من معدن

Intermetallic Phase طور بين معدني

Intermingling تمازج - تخالط

Intermittence; Intermittency تقطع: صفة لعدم استمرارية انسياب سائل / الإمداد بمواد / توريد بضائع

Intermittent متقطع

Intermixing مزج داخلي

Internal داخلي

Internal Circuit دارة داخليّة
Internal Combustion Engine محرك الاحتراق الداخلي
Internal Energy طاقة داخلية
Internal Gain كسب داخلي
Internal Inertial Mass كتلة قصورية داخلية
Internal Light Multiplier Plate صفيحة تضخيم الضوء الداخلية
Internal Resistance مقاومة داخلية
Internal Threat تهديد داخلي
Internal Vapor Deposition In Manufacturing ترسيب البخار الداخلي في التصنيع
Internalization توطين - تقمُّص
International Air Transport Association الاتحاد الدولي للنقل الجوي
International Atomic Energy Agency وكالة الطاقة الذرية الدوليّة
International Code Of Nomenclature Of Bacteria دليل التسمية الدولي للبكتيريا
International Federation For Heat Treating And Surface Engineering الاتحاد الدولي للمعالجة الحرارية وهندسة السطوح
International Standard Atmosphere ضغط جوي قياسي دولي
International Standards Organization منظمة المقاييس والمواصفات الدولية
International System Of Units And Unit Conversions نظام دولي للواحدات وتحويل الواحدات
International Technology Roadmap of Semiconductors خارطة الطريق الدولية لتكنولوجيا أنصاف الموصلات
International Transmission Standards معايير الإرسال العالميّة
Internationalization تدويل
Internet انترنت
Internet - Related Fraud احتيال / متعلق بالانترنت
Internet Protocol بروتوكول الانترنت
Internet Use Offiber Optics استخدام الانترنت للألياف البصرية
Interoperability توافقية
Interpenetrating Network شبكة متداخلة
Interpenetrating Networks شبكات متشابكة - شبكات متداخلة
Interphase طور بيني - واجهة بينية
Interplane Struts طائرة ذات عوارض ربط لنقل الرفع بين الجناح الرئيسي والجسم - ونقل حمل نظام الهبوط مع الجسم.
Interply/Intraply - Hybrid Composite بين الطبقات/ ضمن الطبقة - مادة مركبة هجينة
Interpolation استكمال - استيفاء
Interpreter مترجم
Interrnetallics بين معدنيات
Interrogation Signal إشارة الاستجواب
Interrupt Bus معبر القطع
Interrupts تقاطع
Interspar دعامة داخلية
Interstate Commerce Clause بند مابين الولايات
Interstellar Dust غبار نجمي
Interstellar Medium وسط ما بين النجوم - وسط بينجمي
Interstices أخِلّة - فرجات - صدوعات
Interstitial خلالية
Interstitial Atoms ذرات مقحمة
Intersublevel مستوى فرعي بيني
Intertial Derivation اشتقاق العطالي
Intertial Force قوة العطالة
Intertial Navigation ملاحة عطالية
Interval Timer مؤقت مرحلي
Intervention تدخّل
Interventricular Septum جدار فاصل بطيني
Intestinal Flora فلورا معوية
Intra داخل في - ضمن
Intraband Absorption امتصاص بين الحزم
Intracranial داخل الجمجمة
Intradendritic Spaces فراغات متغصّنة باطنياً / داخلياً
Intragranular ضمن الحُبيْبات
Intramolecular جزيئي داخلي

Intramolecular Cyclization تفاعل تحلّق داخل الجزيء
Intramuscular داخل العضل
Intraperitonial داخل الغشاء البيريتوني
Intraply - Hybrid Composite ضمن الطبقة – مادة مركبة هجينة
Intravenous داخل الوريد
Intravenous Therapy مداواة وريدية
Intrcellular داخل خلوي
Intrinsic جوهريّ – ذاتي – متأصّل في ذاته – داخليّ المنشأ
Intrinsic Carriers Concentration تركيز جوهري للحاملات
Intrinsic Density كثافة ذاتيّة
Intrinsic Layer طبقة ذاتية حقيقية
Intrinsic Losses فقدان فعلي – فقد ذاتي
Intrinsic Material مادة صرفة
Intrinsic Or Undoped غير المعاملة بالذمام
Intrinsic Quantum Noise ضجيج كمومي جوهري
Intrinsic Stresses اجهادات جوهرية
Intrinsic Viscosity لزوجة جوهرية
Intrmolecular Hydrogen Bridges جسور الهيدروجين بين الجزيئات
Introduction مقدمة
Introduction And System Description مقدمة وتوصيف منظومة
Introns إنترونات
Intrusion مُقحَمة – اختراق
Intrusion Detection Systems أنظمة الكشف عن التطفل
Intumescent انتفاخ بفعل الحرارة
Invariance لاتغيريّة – الثابتية
Invariant ثابت
Invariant Properties خواص ثابتة
Invariant Stiffness Concepts مفهوم القساوة التباينية
Inventory قائمة الجرد
Inventory Count عدد السلع المتوفر – الجرد
Inverse عكس
Inverse - Ratio Law قانون النسبة العكسية
Inverse Gas Chromatography انعكاس كروماتوغرافيا الغاز
Inverse Logarithm مقابل اللوغاريتم
Inverse Opal اوبال عكسي
Inverse Proportion تناسب عكسي
Inverse Rule Of Mixtures قاعدة عكسية للمزائج
Inversely Proportional متناسب عكساً: ازدياد كمية من مادة نتيجة نقص كمية مادة أخرى
Inversion عكس
Inversion Layer طبقة الإنقلاب – منطقة الانقلاب
Invert Sugar سكر منقلب
Invertase إنفرتاز
Inverted L Antennas مقلوب L هوائي
Inverted Siphons سيفونات معكوسة
Inverter عاكس
Inverting Amplifier مقوم عاكس
Inverting Amplifiers مضخمات عاكسة
Investment استثمار
Investment Casting - Lost Waxcasting صب بالشمع المهدور
Investment Corporate Partners شركاء في شركات استثمارية
Investor - Owned Utility مؤسسة يملكها المستثمر
Inviscid غير لزج
Invocation استدعاء
Iodometric Method طريقة اليودية: طريقة معايرة حجمية يستخدم فيها اليود ككاشف دال على انتهاء التفاعل.
Ion أيون
Ion - Beam Lithography ليثوغرافية الشعاع الأيوني
Ion Assisted Trench حفر بمساعدة الشوارد
Ion Balance إتزان الأيونات
Ion Beam Lithography ليثوغرافية الشعاع الأيوني
Ion Channels قنوات أيونية
Ion Etching تنميش/ حفر ايوني/ شاردي
Ion Exchange تبادل أيوني
Ion Exchange Chromatography كروماتوغرافيا التبادل الأيوني
Ion Implantation زرع الأيونات
Ion Implanted Semiconductor Wafer وافر نصف موصل مثبت بالتأيين

Ion Plating And Sputtering طلاء شاردي و قذف مهبطي
Ionic شاردي - ايوني
Ionic Bond وصلة أَيُونية - رباط شاردي
Ionic Bonding رابطة شاردية
Ionic Bonding - Electron Swapping رابطة أيونية/ شارديّة - تبادل إلكتروني
Ionic Compounds مركبات أيونية
Ionic Conduction نقل شاردي
Ionic Liquids سوائل أيونية/ شاردية
Ionic Polarization استقطاب شاردي
Ionization تأيُّن
Ionization Potential كمون التأيُّن
Ionization Threshold عتبة تأيين
Ionizers مؤينات
Ionizing Fans مراوح مُؤينة
Ionomer بوليمر شاردي
Ionophore حامل أيوني
Ionosphere إيونوسفير - غلاف أيوني
Ions أيونات
IP layer طبقة بروتوكول الإنترنت
Ir - Infrared أشعة ما تحت حمراء
IR Emitting Lasers منبعثة IR ليزرات
IR Photoemitters باعثات الضوء بالأشعة تحت الحمراء
Iridescent Color قزحية الألوان
Iridium'S Personal Communicators هواتف الإيريديوم الشخصيّة
Iris قزحية العين
Iron حديد
Iron - Carbon حديد - كربون
Iron Age عصر الحديد
Iron Analysis تحليل الحديد
Iron And Manganese Removal إزالة الحديد والمنغنيز
Iron Bacteria بكتريا الحديد
Iron Carbide كربيد الحديد
Iron Cord Reactors مفاعلات الوتر الحديدي
Iron Core لُبّ حديدي
Iron Disulfide Thermal حديد ثنائي الكبربيت حراري
Iron Loss فقد حديدي
Iron Magnets مغانط حديديّة
Irradiation تشعيع
Irrational Numbers أعداد صم
Irrelevant غير ذي صلة
Irreversibility عكوسيّة
Irreversible غير عكوس
Irreversible Process عملية لاعكوسة
Irreversible System تحكم الطيار مربوط مع سطح التحكم عن طريق نظام دفع
Irreversiblity لاعكوسية
Irreversibly بشكل غير عكوس
Irrigation ري
Irrigation Systems أنظمة الري
IRS - III منصة تطوير خدمات الويب الدلالي IRS - III
Ischemia نقص تروية دموية - عجز
Isentropic Processes إجرائيّات/ عمليّة متساوية إنتروبية
ISO Security Architecture بنية أمنية لنظام مقاييس دولية آيزو
Isobars خطوط تساوي الضغط الجوي
Isochromatic متساوي - متماثل اللون
Isochronous Transmission إرسال متساوي التردّد
Isocyanate Foams رغويات الايزوسيانات
Isocyanates ايزوسيانات
Isodimorphic Crystallization تبلور اثناي التشاكل
Isoelectric Point نقطة توازن الشحنات
Isoglucose أيزوغلوكوز
Isogrid شبكة قياسية
Isolated Islands جزر معزولة
Isolated Pentagon Rule قاعدة الخماسي المعزول
Isolated System منظومة معزولة
Isolation Processes سيرورة العزل
Isolation Resistance مقاومة العزل
Isolation Transformer محولات العزل
Isolator عازل
Isoleucie أيزو ليوسين
Isomer إيزومر - متماثل الوزن الجزيئي

IT Risk Management	إدارة المخاطر المتعلقة بنظم المعلومات
Iteration	تعددية – تكرار
Iterative	تكراريّ
Iterative Enhancements	تحسين تكراري
Ivory Trade	تجارة العاج
Izod Or Charpy	عيّنة مثلّمة معيارية لـ آيزود/ لـ تشاربي
Izod Test	اختبار إيزود

- J -

J - Antennas	J هوائيات النوع
J - K Bistable	J - K ثنائي الاتزان
J - K Flip Flop	J - K قلاب
J - Operator	مشغل - J
J2EE	J2EE إطار عمل تطبيقات الويب بلغة الجافا
J2EE™: Java 2 Platform - Enterprise Edition	برنامج Java 2 – النسخة المخصصة للشركات التجارية
Jack	مقبس
Jack Hammer	مطرقة هيدروليكية
Jacket	دثار – غلاف خارجي
Jacket Component	محتوى الغلاف الخارجي
Jacketing	تغليف
Jacks	قوابس وحيدة المشبك
Jackscrew	عمود محلزن
Jackson Turbidity Unit	وحدات عكورة جاكسون
Jacobs	جاكوب: اسم علم
Jamming	تشويش
Jane's Defense Weekly	جينس – الدفاع الاسبوعي
Jar Test	اختبار الارتجاج: طريقة مخبرية لتقدير الظروف المثالية لمعالجة المياه ومياه الصرف – يتم عبرها التحكم بـ pH وجرعة البوليميرات وسرعات المزج
Jar Test Apparatus	جهاز اختبار الارتجاج
Java Interclass Graphs	مخططات نوع الداخلي لجافا
Java Rmi	Java استدعاء المنهجية عن بعد الخاص بـ
JDS - Uniphase	JDS احادي الطور –
Jelly Network	شبكة هلامية
Jelly Roll	طبقة جيلاتينية
Jerry Can	صفيحة جَيري

Isomerase	أنزيم مصاوغة – أيزوميراز
Isomerization	مصاوغة
Isomers	متماكبات
Isostatic	متوازن – متساوي
Isostatic Pressing Mold	قالب كبس متساوي الضغط : تساوي الضغط من جوانب القطعة
Isostrain	متساوي التشوه
Isostress	متساوي الإجهاد
Isosynchronous	متزامنة متساوية
Isosynchronous Data Transmission	إرسال متزامن متساوي للبيانات
Isotactic Sterioisomer	متماكِب فراغي منتظم: متماكِب فراغي حيث تتوضّج جميع الزمر على الجانب نفسه من سلسة المتماكِب
Isotherm	متساوي درجة الحرارة
Isothermal	متساوي الحرارة
Isothermal - Transformation	تحويل متساوي درجة الحرارة
Isothermal Crystallization	تبلور متساوي الحرارة – تبلور بثبات درجة الحرارة
Isothermal Curves	منحنيات متساوية درجة الحرارة
Isothermal Process	إجرائيّة/ عمليّة متحاورة / متساوية الحرارة: تبقى خلالها درجة الحرارة نفسها
Isotone	أيزوتون (متعادل النيوترون) – ايسوتون – تواتر
Isotonic	متساوي التوتُّر
Isotope	نظير
Isotrope	متساوي البث
Isotropic	متناحي
Isotropic Behavior	ظاهرة تساوي الخصائص
Isotropic Effective Mass	كتلة حقيقيّة متجانسة
Isotropic Material	مادة متماثلة المناحي – مواد متساوية الخصائص
Isotropic Plate	صفيحة متماثلة المناحي – طبقة متماثلة
Isotropic Radiator	مشع متساوي البث
Isotropy	تساوي الخصائص
Isotropy - Random Orientation	تناحي – تماثل المناحي – اتّجاهات/ توجّهات عشوائيّة
Issues	مخارج

Jet Engine محرك نفاث

Jet Nozzle بزباز نفاث: فتحة ضيقة في نهاية انبوب / خرطوم تتحكم بقوة نفث سائل/ غاز/ هواء

Jet Stream دفق نفاث

Jet Thrust قوة الدفع النفاث

Jet Wake موجة جر النافث

Jetted Tube Well بئر انبوبي نافث

Jetting تغطيس الركائز دون دق

Jewel And Pivot System نظام البلورة والمفصل

Jiggering تشكيل وتشغيل العجينة السيراميكية

JINI لبناء النظم الموزعة JINI تقنية شبكة

Joint وصلة – مفصل مابين مكونين في آلة / بين أنبوبين / ما شابه

Joint Aviation Authority سلطة الطيران المشترك

Joint Aviation Requirements متطلبات الطيران المشترك

Joint Electron Devices Council مجلس هندسة الإلكترونيات المشتركة

Joint Model نموذج مشترَك – وصلي

Joint Motors محركات مشتركة

Joint Venture مشروع مشترك

Jointing توصيل – تمفصل

Jointing And Testing وصل و اختبار

Jointing/Splicing Of Fibers وصل بالجدل – جدل الالياف

Joints وصلات

Jominy End - Quench اختبار جوميني للتقسية الطرفية بالإسقاء

Joule جول

Joule's Constant ثابت جول

Joystick عصا التحكم

Jukebox صندوق قتاد وموسيقى

Jumbled غير متناغمة

Jumper Cable كبل قافز

Junction وصلة – نقاط اتصال مابين مكونين في آلة / بين أنبوبين / ما شابه

Junction Capacitance سعة الوصلة

Junction Diode دايود وصل

Junction Field Effect Transistors وصلة ترانزستورات تأثير المجال

Junction Formation - Diagram مخطّط تشكيل (تكوّن) الوصلة

Junction Isolation فصل بالتقاطع

Junction Laser ليزر الربط

Junction Points نقاط وصل

Junction Temperature درجة حرارة نقاط التقاطع والارتباط

Junk Bonds أسهم تافهة

Jurassic جوراسي

- K -

K - Band Frequencies K حزمة الترددات

K - Rate نسبة البوتاسيوم

Kalman كالمان

Kalman Filters مرشحات كالْمان

Kanamycin كنامايسين

Kant Laplace كانت لابلاس

Kaolinite كاولينيت

Karyogamy إندماج نووي

Kasugamycin كاسوغامايسين

Kd Optics KD بصريات

Kdpg Metabolic Pathway مسار ketodeoxyphosphogluconate الأيضي

Kdx1000 Loss Meter مقياس الفقدان KDX1000

Keel Surface سطْحُ الصّالِب – الجؤجؤ

Keep Alive Assembly مجمع الرمق الأخير

Kelvin كلفن

Kelvin Bridge قنطرة كيلفن

Kelvin Scale سُلَّم/ تدريج كَلْفِنْ – مقياس كَلْفِنْ

Kepler's Laws قوانين كبلر

Keramos تعبير يوناني يعني الأرض/ التربة المحروقة

Keratinocytes خلايا كيراتية

Kernel نواة

Kerogen كيروجين

Kerosene كيروسين

Kessler Marketing Intelligence وكالة تسويق كيسلر

Ketone كيتون

Ketones	كيتونات
Kevlar	كيفلار: اسم تجاري لنوع من ألياف الأراميد طوَّرته شركة دي بونت.
Kevlar 49® - Epoxy	إيبوكسي كيفلار 49 (علامة مسجلة)
Kevlar Fiber	ليف كيفلار
Key Components	مكونات رئيسة
Key Process Area	منطقة العمليات الأساسية
Key Risk Areas	مناطق المخاطر الرئيسية
Key Switches	مصفوفة المفاتيح
Keyboard	لوحة المفاتيح
Keyence Corporation	تعاونية كينيس
Keynesian Welfare State	دولة الرفاه الكينزية
Keypad	رفادة المفاتيح
Kick - Off	اقلاع
Kick - Off Drift	انحراف ابتدائي
Kilduff	كيلداف
Kiln	أتون – فرن
Kilo	كيلو
Kilogramme	كيلوغرام
Kilometre	كيلومتر
Kilometre Per Second	كلم في الثانية الواحدة
Kilowatt - Hour	كيلو واط ساعة (ساعي)
Kimberlite	كمبرليت
Kimchi	كيمتشي
Kinds Of Pipes	أنواع الأنابيب
Kinematic Viscosity	لزوجة حركية – كينامتيكية
Kinetic	حركي
Kinetic Clergy	الاكليروس ناشط (حركيّ)
Kinetic Energy	طاقة حركية
Kinetic Energy Metallization	طلاء معدني بواسطة الطاقة الحركيّة
Kinetic Energy Penetrator	قذيفة خارقة بالطاقة الحركية
Kinetic Friction	احتكاك حركيّ
Kinetic Methods	طرائق حركية
Kinetic Quenching	إخماد الحركية
Kinetics	حركيّة/حركيات
Kinetics Crystallization	حركية التبلور
Kingston Qualification	تأهيل (أهلية) كينغستون
Kinks	التواءات – فتلات
Kirchhoff - Love Hypothesis	فرضيّة حبّ خارشوف
Kirchhoff Free - Edge Condition	حالة خاراشوف للحافة الحادة
Kirchhoff Hypothesis	فرضيّة خارشوف
Kirchhoff Shear Force	قوّة قص خاراشوف
Kirchhoff'S Current Law	قانون التيار لكيرشهوف
Kirchhoff'S Voltage Law	قانون الفولتية لكيرشهوف
Kirchoff Free - Edge Condition	شرط الحافة الحرة لكيرشهوف
Kirchoff Hypothesis	فرضية كيرشهوف
Kirchoff Shear Force	قوة كيرشهوف للقصّ
Kit - Built	تجميع أجزاء
Kit Airplane	طائرة هواة (يتم تجميعها)
Kiviat Diagrams	مخططات Kiviat البيانية
Klein Gordon Equation	معادلة كلاين غوردون
Klenow Fragment	شدفة كلينو
KLOC: Thousand Lines Of Code	آلاف السطور من شيفرة البرمجة
Klystron Oscillators	مذبذب كليستروني
Klystron Tube	أنابيب كليسترون
Klystrone	كليسترون
Knee	ركبة
Knife Gate	بوابة سكين
Knitted Fabrics	منسوجات محيكة (مُحاكة – محبوكة)
Knitting	حياكة
Knob Twisting	مفتاح انتخاب
Knobs	مفاتيح إلكترونية – عُقد
Knock - In	مضاف إليها جين محدد
Knockout	منقوصة جين محدد
Knoevenagel Polycondensation	بلمرة بالتكاثف وفق نوفل انجل
Knoop Hardness	قساوة نوب
Knot	عُقدة
Knowledge - Based Trust	ثقة قائمة على المعرفة
Knowledge Sources	مصادر المعرفة

Known Problem Report تقرير عن مشكلة معروفة
Koji كوجي
Konbu كونبو
Kovar كوڤار: اسم لخليطة ثلاثية من الحديد والآزوت والكوبالت
Kovar B كوڤار بي
Kraton كراتون: ماركة مسجلة لمواد مطاطية من بوليميرات مشتركة تكتلية
Krebs Cycle دورة كرِبس
Kringle Domain قطاع الكرنغل
Kruger Flap قلاب كروغر
Kuppfer Cells خلايا كوبفير
Kyoto Protocol بروتوكول كيوتو – معاهدة كيوتو

- L -

L - Band Frequencies L حزمة الترددات
L Shell L طبقة/غلاف/ قشرة
Label لاصق – بطاقة
Labeling وسم: سمة او رمز يدون على قطعة من الورق او بالبلاستيك تربط بجسم ما تحوي معلومات محددة عنه
Labels رُقع لاصقة
Laboratory Apparatus جهاز مخبري
Laboratory Power Supplies مجهزات القدرة المختبرية
Lac Operon اوبرون اللاكتوز
Lack Compatibility غياب التوافقية
Lacquer برنيق
Lactamases لاكتاماز
Lactate لبَنات (أيون حمض اللبن)
Lactic Acid حمض اللبن
Lactic Acid Bacteria بكتيريا حمض اللبن
Lactic Acid Methyl Ester حمض لبن ميثيل الإستر
Lactoferin لاكتوفيرين
Lactofermentation تخمر لبني
Lactonase لاكتوناز
Lactone لاكتون
Lactose لاكتوز

Ladder درج
Ladder - Type Polymers بوليميرات سلمية الشكل
Ladder Filter مرشح درجي
Ladder Network Oscillator راسِم الذبذبات ذو شبكة الشُغل السُلَّمية
Ladle مغرفة – اداة غرف
Lag تخلف
Lag Phase طورَ متأخرَ – طور الراحة
Lagoon بحيرة – هور – لاغون: بحيرة ضحلة ذات مياه هادئة ذات اتصال بالبحر ويحجزه عنها حواجز رملية / جزرية / أرصفة مرجانية
Lagrange's Equations معادلات لاغرانج
Lagrangian نسبة الى لاغرانج
Lags In The Control Loop تأخيرات في دائرة تحكم
Lake Spring Overturn تبادل البحيرة الربيعي
Lake Stratification تطبق بحيري
Lake Turnover تبادل البحيرة
Lakes بحيرات
Lamb Wave Test اختبار موجة الحَمَل
Lamella طبقة رقيقة/صفيحة
Lamellar Flow تدفق صفيحي
Lamellar Type نوع صفاحيّ
Lamina الصحيفة
Lamina Stiffness جساءة (مقاومة التشوّه) الرقاقة
Lamina Strength قوة الصفائح
Laminae Reorientation إعادة اتجاهيّة الصفائح
Laminar صفائحي
Laminar Composites مواد مركّبة صفائحيّة
Laminar Flow تدفق صفائحي
Laminar Flow Wave انسياب الاندفاق الصفحي
Laminate تصفح
Laminate Behavior تصرّف صفائحي
Laminate Design تصميم صفائحي
Laminate Design Problem مشاكل التصميم الصفائحي
Laminate Forces And Moments قوى وعزوم المصفحة
Laminate Laminations صفيحة طبقية ذات رقاقات تنضيد صفائحي

Landing Brackets دعامات الاستناد: كتل بارزة لقطعة في آلة ترتكز وتستند عليها قطعة أخرى من مكونات الآلة

Landing Gear عجلات الهبوط

Langer روجر لانغر: اسم علم

Langerhans جزر لانغرهانس

Langerhans Islets رُقع / جُزَيرات لانغرهانس

Langmuir Isotherm إيزوتيرم لانغمورا - خط لانغوير التحارري

Languages لغات

Lanthanide Contraction انكماش لانثاني

Lanthanides عناصر اللانثانيدات: عناصر بعدد ذري يتراوح من 57 ولغاية 71

Lanxide Ceramic سيراميك لانكسايد علامة تجارية

Lap Shear مقاومة القص

Laplacian عامل لابلاس - نسبة الى لابلاس - دالة لابلاس

Lapping صقل

Lapping Process طريقة التجليخ بالتحضين

Laproscopic جراحي تنظيري

Lapse Rate معدَّل الهبوط

Laptop Computers كمبيوترات محمولة

Large - Particle جسيمات كبيرة

Large - Particle Composites مواد مركّبة ذات حبيبات كبيرة

Large - Scale على نطاق واسع

Large Advanced Mirror Program Lamp System نظام مرآيا يُعرف بنظام برنامج المرآة الكبير المتقدم

Large Core Fiber ليف ذو لب كبير

Large Positive Error تضخيم الخطأ الموجب الكبير

Large Scale Integration تكامل كبير المستوى

Large Scale Monolithic IC Receiver Transmitter Circuits دارات إستقبال وإرسال أحادية الليثية متكاملة على مستوى كبير

Laser - Assisted Chemical Vapor Deposition توضع كيميائي للأبخرة بمساعدة الليزر

Laser - Channeled Substrate Planer مستوي ترسبي موجّه (الليزر)

Laser - Driver Fusion إندماج موجّه بالليزر

Laminate Life - Prediction Techniques تقنيات التنبؤ بعمر الصفيحة

Laminate Life - Protection Techniques تقنيات حماية عمر الصفيحة الطبقية

Laminate Optimization أمثلة الصفيحة الطبقية

Laminate Stacking Sequence تتابع تنضيد الصفيحة الطبقية

Laminate Strength Analysis Procedure سيرورة تحليل قوّة الصفائح

Laminate Tailoring خياطة الصفائح

Laminated مُصفَحة

Laminated Composite Materials مواد الصفائح المضغوطة

Laminated Core Transformers محوّلات اللب الصفائحي الرقيق

Laminated Glass زجاج صفائحي

Laminated Plates ألواح الصفائح

Laminated Polymer Sheet رقاقة بوليميرية مدرفلة (بي ڤي بي)

Laminated Safety Glass زجاج أمان صفائحي

Laminated Shells قشريات متعددة الطبقات

Laminated Steel فولاذ مدرفل

Laminated Timber خشب بناء صفائحي

Laminates صفائح طبقية ذات رقاقات

Lamination تصفيح

Lamination Molding قولبة صفائحية

Laminations رقائق المحول

Lamps مصابيح

LAN Jacking خطف الشبكات

Land Application تطبيقات أرضية

Land Disposal طرح نفايات أرضي

Land Forming تكوين الأراضي

Land Reclamation استصلاح الاراضي

Land Subsidence تغوّر(هبوط) الأرض

Land Treatment معالجة الأرض

Landauer Formula صيغة لاندوير

Landfill مِكَبّ - مزبلة - قُمَّة

Landfill Or Monofill ردم

Landfilling طمر النفايات - كب القمامة

Laser - Light Amplification By Stimnlated Emission Of Radiation لايزر – تضخيم الضوء بواسطة الإصدار المحثوث للإشعاع

Laser Ablation بتر ليزري

Laser Ablation And Deposition سحل / جذّ / إزالة بالقطع و توضّع / ترسيب بالليزر

Laser Amplifier Repeater مقويات مضخمة ليزرية

Laser Bar Code Reader قارئ الباركود الليزري

Laser Dazzler جهر لايزري

Laser Diode صمام ثنائي ليزري

Laser Diode Packages رُزم دايودات الليزر

Laser Diode Wavelengths أطوال موجات الصمامات الثنائية الليزرية

Laser Diodes صمامات ثنائية ليزرية

Laser diodes in 1300 to 1600 nm region ديودات ليزرية في منطقة ال1300 إلى 1600 نانومتر

Laser Eye Damage Weapons أسلحة الدمار الخاصة بالعين الليزرية

Laser Focus تركيز بالليزر

Laser Geodimeter ليزر جيودايميتري

Laser Guidance توجيه ليزري

Laser Guidance Systems منظومات التوجيه الليزري

Laser Gyroscope جايروسكوبات لايزرية

Laser Gyroscope Systems منظومات الجايروسكوبات اللايزرية

Laser Light ضوء الليزر

Laser Light Sources مصادر الضوء الليزري

Laser Machining تشغيل ليزري

Laser Printers طابعات ليزرية

Laser Printers Systems منظومات الطابعات الليزرية

Laser Processing Consortium جمعية العمليّات الليزريّة

Laser Range Finders أجهزة تعيين المدى الليزرية

Laser Scanner Projected Displays شاشات مُسقَطة ذات ماسحة ليزر

Laser Shock Peening معالجة سطح المعدن بالصدم الليزري

Laser Target Designator مميز هدف ليزري

Laser Thinning ترقيق بالليزر – طريقة لتحضير الألياف

Laser Welding لُحام بالليزر

Laserapatite ليزرأباتيت –اسم لطلاء من الهيدروكسي أباتيت

Lasers ليزرات

Lasing ليزرة

Latches مزالج / مغلاقات

Latching Reciprocal Phase Shifters مزيح حالة ترددي قافل

Latching Switches مفاتيح قلابة

Late Follower تابع مُتأخّر

Latency كمون

Latency In Digital Control Systems كُمُون في أنظمة التحكُّم الرقمية

Latent Heat حرارة كامنة

Latent Heat Of Fusion حرارة الإندماج الكامنة

Latent Heat Of Vaporization حرارة التبخر الكامنة

Latent Heat Storage تخزين الحرارة اللازمة لتغيير حالة المادة

Latent Image صورة متأخرة

Lateral جانبية

Lateral Displacement Loss فقد أزاحي جانبي

Lateral Force قوة جانبيّة

Lateral Force Microscope مجهر القوة الجانبية

Lateral Force Microscopy فحص بمجهر القوى الجانبيّة

Lateral Inversion قلبٌ جانبي

Lateral Layout Or Topology مخطط جانبي

Lateral Movement حركة جانبية

Lateral Stability استقرارٌ جانبي

Lateral Unit Deformation تشوّه الوحدة الجانبيّ

Laterite لاتريت

Latewood خشب الصيف

Latex لثى: حليب النبات

Latex Spheres كريات مطاطية

Latic Acid Polymer بوليمير حمض اللبن

Latitude خط العرض

Latitude Definition تعريف خط العرض

Latosols لاتوسول

Lattice شبكة
Lattice Constant ثابت الشبكة
Lattice Defects أعطاب في الشبكة
Lattice Entrapment مصيدة شبكية
Lattice Parameters بارامترات الشبكة
Lattice Points نقاط الشعرية
Lattice Spacing تباعد في شبكية
Lattice Structure بنية الشبكة
Lauan شجر مطّاطي في جنوب شرق آسيا ذات المناخ المداري
Lauric Acid حمض الغار
Law قانون
Law Constants ثوابت القانون
Law Of Conservation Of Energy قانون انحفاظ الطاقة
Law Of Conservation Of Mass قانون بقاء الكتلة
Law Of Demand قانون الطلب
Law Of Energy Conservation قانون انحفاظ الطاقة
Law Of Indices قانون الأدلة
Law Of Mixtures قانون المخاليط
Law Of Momentum Conservation قانون انحفاظ العزم
Law Of Precedence قانون الأسبقية
Law Of Reflection قانون الانعكاس
Law Of Thermodynamics قانون الترموديناميك الثاني
Law Of Universal Gravitation قانون الجاذبية (الثقالة) الكوني (الشامل)
Laws - Environmental قوانين بيئيّة
Laws Of Fluid Pressure قوانين ضغط المائع
Laws Of Friction قوانين الاحتكاك
Laws Of Gases قوانين الغازات
Laws Of Gyro - Dynamics قوانين الديناميك الجيروسكوبي
Laws Of Indices قوانين الأدلة
Laws Of Logarithms قوانين اللوغاريتمات
Laws Of Machines قوانين الآلات (الماكينات / المكنات)
Laws Of Motion قوانين الحركة
Laws Of Reflection قوانين الانعكاس
Laws Of Signs قوانين الإشارات
Laws Of Thermodynamics قوانين الديناميكا الحرارية

Laxative Effect تأثير مسهل
Lay - Up Of إسقاط
Layases لاياز
Layer - By - Layer طبقة تلو طبقة
Layered Clay طين طبقي
Layered Composites مواد مركبة ذات طبقات
Layering ترقيد - وضع بطبقات
Laying توسيد
Layup عملية توضع الطبقات
Lb - Pound رطل أو باوند (وحدة وزن تستخدم في المملكة المتحدة)
L-C Filter فلتر L - C
LCD Camera With Build In Charge Coupled Device جهاز شحن - مقرن ضمن الكاميرا LCD
LCD Displays شاشات البلور السائل
LCD Molecules جزيئات LCD
LCD Monitor شاشة البلور السائل
LCD Projectors شاشات البلورات السائلة
LCR Series Circuit دارة LRC التسلسلية
Leaching انحلال استخراجي
Lead رصاص
Lead - Acid Cell خلية حمضية رصاصية
Lead - Alkali Silica Glass زجاج من سيليكات الرصاص القلوية
Lead - In Connections مداخل الموصلات
Lead - Mine Scale فسالة الرصاص
Lead - On - Chip Loc Packages رزم الرقاقة المُقادة
Lead - Tin Solder لحام القصدير والرصاص
Lead Acid Batteries مدّخرات حمضيّة رصاصيّة
Lead Alkali Silica زجاج سيليكات الرصاص القلوية الرصاص
Lead Contamination Control Act تشريع مراقبة تلوث بالرصاص
Lead Frame طرف الرزمة / الإطار
Lead In Connections مداخل الموصلات
Lead In Drinking Water رصاص في مياه الشرب
Lead Lanthanum Zirconate Titanate تيتانيت زيركونيت اللانتانيوم الرصاصي

Lead Pipe And Solder أنبوب رصاصي و ملتحم
Lead Screw عمود السحب بشكل برغي
Lead Structure بنية أساسية/ فيصلية
Lead Time زمن التوصيل
Lead Tin قصدير الرصاص
Lead Tin Solder لحام القصدير والرصاص
Leaded Components مكونات رصاصية
Leader Sequence تسلسلات قائدة
Leading Edge حافة أمامية
Leading Edge Flap قلاب الحافة المتقدمة
Leading Edge Slats سطوح إيروديناميكية تضاف للحافة الأمامية للجناح لتتيح له العمل عند زوايا هجوم عالية
Leadless غير المحتوية على أقطاب
Leadless Chip Carriers حاملات الرقاقة معدومة الطرف
Leadless Cylinder اسطوانة معدومة طرف
Leads وصلات / أطراف
Leaflet وريقة
Leak Detection تحري النضج - كشف التسرب
Leak Detection Using Optical Fibers تحري الفقد باستخدام الألياف البصرية
Leak Detector كاشف التسرب
Leak Testing اختبار التسرّب / الرشح
Leakage تسرّب - ارتشاح
Leakage Currents تيّارات تسرّب
Leakage Flux فيض التسرب - التدفق التسربي
Leaking Underground Storage Tank خزانات أرضية مسربة
Leaky راشحة
Lean Gas غاز ضعيف
Lean Management إدارة منهجية Lean
Lean Mixture مزيج فقير بالوقود
Leaner Air Fuel Mixtures خليط الهواء - الوقود أخف
Leased Lines خطوط مُستأجرة
Least - Cost Structures بنى أقل كلفة
Least - Weight أقل وزن
Least - Weight Structures بنى أقل وزناً
Least Significant Bit بت أقل معنوية

LED Alphanumeric Displays لعروض LED شاشات الحروف والأرقام
LED Displays شاشات الدايود الباعث للضوء
LED Numeric Display Module وحدة عرض LED الرقمية
Leeches علقات
Left Shift Register مسجلات الإزاحة اليسارية
Legacy ميراث
Legal Responsibility مسؤولية قانونية
Leibniz Notation ترميز ليبنيتز
Length طول
Lens عدسة
Lens Couplers مقرنات العدسات
Lentic ساكن - راكد
Lentic Water System نظام مائي راكد
Lenz's law قانون لِنز
Leprosy جذام - برص
Lepton ليبتون
Leptospira ليبتوسبيرا - البريميات
Less On Chip Space تحتلّ مساحة أقل من الرقاقة المباشرة
Less Powerful أقلّ قوّة
Lesser Developed Countries دول أقلّ تطوراً
Leucine ليوسين
Leukemia لوكيميا - أبيضاض دم
Leukocytes كريات الدم البيضاء
Level مستوى
Lever عتلة الرافعة - عتلة فصل
Lever Handle مقبض العتلة
Lever Rule قاعدة الرافعة
Leverage ترفع - تدفع - تدعم - فعل رافعة
Leverage Ratio نسبة الدين إلى رأس المال
Leveraged Buyout شراء بالارتهان
Leveraged Transactions عمليات استدانة بالارتهان
Levitation - Maglev استرفاع - رفع (استرفاع مغنطيسي)
Lexan® ليكسان: علامة تجارية لـراتنج متعدّد الكربونات
Liability Issues قضايا متعلقة بالمسؤولية القانونية
Liberalization تحرير

Libraries مكتبات
Licensed Engineer مهندس مجاز
Licensing ترخيص
Lichen أشنة
Lichens لشنيات - حزاز/ بهق حجر
LIDAR ليدار
Life عمر - حياة
Life - Cycle Cost كلفة دورة الحياة
Life - Cycle Inventory بيان مفصّل (قائمة جرد) لدورة الحياة
Life - Cycle Stages - Automobile Diagram مراحل دورة الحياة - مخطّط عربة
Life Beyond Designs تصاميم الامد الطويل
Life Cycle دورة حياة
Life Cycle Analysis تحليل دورة الحياة
Life Cycle Assessment تقييم (تقدير) دورة الحياة (إل سي أي)
Life Cycle Inventory Results نتائج بيانات فترة الحياة
Life Cycle Of Materials دورة حياة المواد
Life Expectancy توقعات الحياة
Life Science علوم الحياة
Life Styles أنماط الحياة
Lifeboat Ethics أخلاقيّات (آداب) زورق النجاة
Lifeline خط العمر
Lifetime زمن الحياة - العمر
Lift رفع
Lift Coefficient معامل الرفع
Lift Fan رفع مروحي
Lift Force قوة الرفع
Lift Stations محطات حمل / رفع - محطات المصعد
Liftoff إقلاع
Ligand ربيطة
Ligands مركبات معقدة أيونات - جزيئات أو ما شابه - ليغاندات
Light ضوء
Light - Duty Assembly وظائف التجميع الخفيفة
Light - Multiplier مضاعفات للضوء
Light - To - Digital Convertor Circuitry دارة ضوء - محول رقمي
Light Actinic ضوء مناسب - طول موجة مناسبة لحدوث تفاعل
Light Based Manufacturing عمليات تصنيع قائمة على الضوء
Light Bulbs مصابيح ضوئية
Light Bulbs - Low - Energy مصابيح ضوئيّة - بطاقة منخفضة
Light Cone مخروط ضوئي
Light Duty وظائف ضوئيّة
Light Duty Assembly وظائف التجميع الخفيفة
Light Emitters باعثات ضوء
Light Emitting Diode صمام ثنائي باعث للضوء
Light Emitting Diode (Led) Packages رُزم الصمام الثنائي المرسل للضوء
Light Guide موجه الضوء
Light Hole ثقب ضوء
Light Load حمل خفيف
Light Multiplier مضاعف ضوئي
Light Pipes أنابيب ضوئية
Light Polarization استقطاب الضوء
Light Scattering إستطارة الضوء
Light Source مصدر ضوئي
Light Stabilizers مثبتات ضوئية (مركبات تزيد الثباتية تجاه الضوء)
Light Water Reactor مفاعل الماء الخفيف
Light Waves موجات ضوئية
Lighthouse فنار - منارة
Lighthouse Tube أنابيب لايتهاوس
Lighting إضاءة
Lightly Doped Drain مصرف ذو إشابة مخففة
Lightning Strike Analysis تحليل ضربة البَرْق
LIGHTRAY OFX Optical Fiber Circuit دائرة الالياف البصرية LIGHTRAY OFX
Lightweight Composite مادة مركبة خفيفة الوزن
Lignin خَشَبين

Lignite ليجنيت – نوعٌ من الفحم الحجري
Lignum Vitae أشجار أميركية مداريّة ذات خشب ثقيل وقاس
Likelihood أرجحية
Lime كلس
Lime - Soda Ash Softening تقليل رماد الصودا الكلسية
Lime Slurry رائب الجير [$Ca(OH)_2$] – مزيج سائل ثقيل القوام ناتج عن إذابة CaO بالماء
Lime Stabilization ثبات الكلس
Lime Stabilization Of Sludge ثبات الكلس في الحمأة
Limit نهاية
Limit Switches مفاتيح الحدّ
Limitationist Outlook منظور/وجهة نظر المؤيدين لتطبيق القيود
Limitations محدوديّات – قيود تفرض على استخدام مادة ما بنسب تتجاوز حدوداً موضوعة مسبقاً
Limitations Of Conventional Treatment محدوديات المعالجة التقليدية
Limited Authority Systems أنظمة محدودة السيطرة
Limited Scan Array Radars رادارات المصفوفة محددة المسح
Limited Sequence Machines آلات تسلسل مُحدّد
Limited Shelf Lives أعمار خزن محدودة
Limiter محدِّد
Limiter Stage ضابط طور
Limiting Nutrient مغذي محدد
Limiting Oxygen Index قرينة الأكسجين الحدية
Limiting Reactant متفاعل محدد
Limits Of Integration حدود التكامل
Limits To Failure حدود الفشل
Limits To Growth قيود على النمو(حدود النمو)
Limnetic Zone نطاق المياه العذبة
Limnology علم المياه العذبة
Limonite ليمونيت
Lincomycin لينكومايسين
Line خط الوتر
Line - Focus بؤرة (تركيز) خطيّة
Line Booster خط التعزيز
Line Configuration تشكيلة خط الاتصال
Line Cord سلك تجهيز الجهاز بالحمل الكهربائي
Line Current سِعَة حِمل الخط
Line Defects عيوب خطّيّة
Line Drivers سواقات خط
Line Filter مرشح الخطّ الكهربائي
Line Of Position خط موقعي
Line Shaft عمود انتقال الحركة في آلة
Line Terminating Unit وحدة قطع الخط
Line Thickness سماكة الخطّ
Line To Line خطّ إلى خطّ
Line Turnaround قلب الخط
Line Type Modulators مضمنات النوع الخطي
Line Voltage توتر (فولتية) الخط
Line Width عرض الخطّ
Linear خطي
Linear - Regulated DC Supplies الخطية DC مجهزات المنتظمة –
Linear Acceleration Forces قوى تسريع خطية
Linear Amplifiers مضخمات خطيّة
Linear Beam (O Type) Tubes أنابيب شعاع خطي نوع O
Linear Circuits دارات خطية
Linear Coefficient Of عامل التمدد الخطي لـ
Linear Core لب خطي
Linear Electron Concentration تركيز الالكترون الخطي
Linear ICs دارات متكاملة خطية
Linear Low Density Polyethylene Jacketing غلاف خطي ذي الأثيلين المتعدد المنخفض الكثافة
Linear Modulation Of Light تعديل خطي للضوء
Linear Momentum زخم خطي
Linear Multiplexer مضمم خطّي
Linear Network شبكة خطّيّة
Linear Peptides ببتيدات خطية
Linear Polimers بوليميرات خطّيّة
Linear Power Supplies مغذيات قدرة خطية

Linear Regulated DC Supplies الخطية DC مجهزات المنتظمة
Linear Regulated Power Supply مجهز منتظم خطي
Linear Solenoids سولينويدات خطّية
Linear Strain - Displacement Relations علاقات تشوّه – انزياح (انتقال – انسحاب) خطيّة
Linear Stress - Strain Behavior سلوك تشوّه – إجهاد خطّي
Linear Structure بنية خطّيّة
Linear Token Passing باص التمرير الخطي للعلامة
Linear Token Passing Bus ناقل البيانات ذو التمرير الخطي للإشارات الرمزية
Linear Token Passing High Speed سرعة عالية للتمرير الخطي للعلامة
Linear Variable Differential Transformers محولات التيار التفاضلية للتغيرات الخطية
Linearities خطية
Lineplexers مضممات الخط
Liner بطانة
Lines Of Code سطور من شيفرة البرمجة
Lines Of Maximum Solubility خطوط الانحلايّة (قابلية الانحلال والذوبان) الأعظمية
Linewidth عرض خط
Lining Meterial مادة مُبطِنة
Link / Links رابط / روابط
Linked Tab جنيح الضبط المربوط
Links Microwave روابط موجات ميكرويّة
Lipase والليباز
Lipids ليبيدات – دهون
Lipofection حقن دهني
Lipolysis تحلل دهني: تفكك الدهون بالحلمأة
Lipopeptides بيبتيدات شحمية
Lipophilic أليف للدهون
Lipopolysaccharides عديدات السكر الدهنية
Liposme ليبوزوم – جسيم دهني
Liposome حويصلة نقل
Liposomes ليبوزومات
Liquefaction تميّع – تمييع
Liquefied Natural Gas غاز طبيعي مُميّع
Liquid سائل
Liquid - Crystal LC Cell LC خليّة بلّورات سائلة
Liquid - Crystal Phase طور بلورة سائلة
Liquid - Crystals Displays LCD شاشات البلّورات السائلة LCD
Liquid - Penetrant Testing اختبار السائل المتغلغل (المخترِق)
Liquid - Phase Epitaxy تناضُد (إيبيتاكسي) الطور السائل
Liquid / Molten State Of A Metal حالة سائلة / منصهرة للمعدن
Liquid Biofuels وقود بيولوجي(حيوي) سائل
Liquid Chrystal Display (LCD) Computer Monitors شاشات البلور السائل الكمبيوترية
Liquid Cooled سائل مُبرَّد
Liquid Crystal Color Video Displays شاشات البلور السائل للفيديو الملون
Liquid Crystal Displays شاشات بلورات سائلة
Liquid Crystal Inspection تفتيش – فحص – معاينة البلّورات السائلة
Liquid Crystal Polymers بوليميرات بلورات سائلة
Liquid Crystals بلورات سائلة
Liquid Dispensing Techniques تقنيات تلقيم (تحصيص) السائل
Liquid Encapsulated Czochralski طريقة تشزوجرالسكي للسائل المكبس / المعلب
Liquid Lasers ليزرات سائلة
Liquid Metal Fast Breeder Reactor مفاعل ولود (تكاثري) سريع(سريع التكاثر والتوالد) يعمل على المعادن السائلة (مثل الصوديوم السائل)
Liquid Metal Ion Source مصدر أيونات معدن سائل
Liquid Nitrogen آزوت (نتروجين) سائل
Liquid Phase Epitaxy ترسيب تقيلي – الحالة السائلة
Liquid Vs - Liquid Crystals سائل مقابل (إزاء) البلّورات السائلة
Liquidmetal معدن سائل

Liquids سوائل
Liquidus خطّ السائل: منحنٍ في مخطّط توازن الأطوار – لا تقع أعلاه إلاّ سوائل مستقرّة
Literal Numbers أرقام حرفية
Lithiation ليتلة – تفاعل مع مركبات عضوية لليتيوم
Lithium بطاريات الليتيوم
Lithium - Ion أيون الليثيوم
Lithium - Solid Electrolyte ليثيوم – يود كإلكتروليت صلب
Lithium - Sulfur Dioxide ليثيوم – ثاني أكسيد الكبريت
Lithium Aluminum Silicate سيليكات الألمنيوم والليثيوم
Lithium Carbon Monofluoride ليثيوم – أحادي فلوريد الكربون
Lithium Copper Oxide ليثيوم – أكسيد النحاس
Lithium Ion (Li - Ion) Cells خلايا الليثيوم – أيون
Lithium Manganese Dioxide (Li/Mno_2) Cells خلايا الليثيوم – ثاني أكسيد المنغنيز
Lithium Niobate ليثيوم النيوبايت
Lithium Niobate Linbo3 كليتيوم النيوبايت
Lithium Primary Cells خلايا الليثيوم الاولية
Lithium Solid Electrolyte Iodine خلايا الليثيوم – الكتروليت اليود الصلب
Lithium Sulfur Dioxide (Li/SO_2) Cells خلايا الليثيوم – ثاني أكسيد الكبريت
Lithium Thionyl Chloride ليثيوم كلوريد الثايونيل
Lithographic ليثوغرافي
Lithographs طباعات حجريّة
Lithography ليثوغرافيا –
Lithosphere الليثوسفير / غلاف صخري – اليابسة – القشرة الأرضية
Lithotrophic جمادية التغذية
Lithotrophs آكلات المعادن
Litigation مقاضاة
Littoral Zone نطاق ساحلي
Live Nut صمولة نابضية
Livestock ماشية – دواجن – دواب
Living Environment بيئة حياتيّة (معيشيّة)
Living Polycondensation بلمرة حية بالتكاثف (بلمرة بالتكاثف بنمو السلسلة)
Living Radical Polymerization بلمرة بالجذور الحيّة
Load حمل
Load - Deflection Behavior سلوك الانحناء الحمل
Load - Extension Curve منحني الحمل والامتداد
Load Conditions شروط الحمل
Load Factor عامل الحمل – عامل التحميل
Load Factors معامِلات حمولة الطائرة
Load Impedance ممانعة حِمل
Load Line خط الحمل
Load Positioning Accuracy دقّة تموضع الحمل
Load Stability استقرار الحمل
Loaded Spring نابض تحميل
Loading تحميل
Loadings حمولات
Loam تربة معالجة مكونة بشكل رئيسي من طين وطفالية
Loan قرض
Lobe فص
Local Action فعل موضعي – تآكل موضعي
Local Area Networks شبكات محليّة وتليفونات
Local Cell Site موقع الخليّة المحلي
Local Deformations تشوهات مكانية
Local Government Applications تطبيقات السلطة المحلية
Local Government Applications For Optoelectronics استخدامات السلطة المحلية للألكترونيات البصرية
Local Highway Patrol خفر الطريق السريع المحلي
Local Level - North Slaved Axes مستوى محلي – محاور خاضعة للشم
Local Light Injection And Detection System منظومة حقن وكشف الضوء المحلي
Local Loop حلقة محلية
Local Networks شبكات محليّة
Local North - East - Down Axes محاور محلية شمالية – وشرقية – وسفلية
Local Oscillator مذبذب محلي
Local Readout قراءة خرج محليّة

Logic Gate بوابة منطق
Logic High منطق عالي
Logic Level مستوى منطقي
Logic Level Square Wave خِرَج موجة مربعة ذا مستوى منطقي
Logic Level Voltages فولتيات بمستوى منطقي
Logic Levels مناسيب المنطق
Logic Low منطق واطئ
Logic Sequence تسلسل منطقي
Logic Signal Levels مستويات إشارة المنطق
Logical Answer جواب منطقي
Logistic Curve منحنى التزويد - لوجستي - المنحنى النسبي
Logistic Growth نمو التزويد - لوجستي - النمو النسبي
Logistic Map خريطة التزويد - لوجستي - رسم نسبي
Logistics Curve منحني التنفيذ
Logo علامة
Long - Distance Multinational Telephone Service Providers Company شركات تجهيز خدمات الهاتف العالمية البعيدة
Long - Haul Network شبكة الإرسال بعيد المدى
Long - Haul Transmission نقل بعيد المدى
Long - Range Forces قوى ذات مدىً بعيد
Long - Range Navigation ملاحة المدى الطويل
Long - Range Order نظام ذو مدىً كبير
Long - Term مهلة بعيدة(مدة طويلة)
Long - Term Incentive Program برنامج التحفيز طويل الأمد
Long Bed Bioreacters مفاعلات حيوية ذات قعر طويل
Long Distance Multinational Telephone Service Providers Company شركات تجهيز خدمات الهاتف العالمية البعيدة
Long Distance Networks شبكات المسافة الطويلة
Long Division قسمة طويلة
Long Hand Alternatives بدائل المسافة البعيدة
Long Haul Networks شبكات عنكبوتية لمسافة طويلة
Long Interspersed Nuclear Elements عناصر نووية منتشرة طويلة
Local Subscriber's Lap حلقة المشترك المحليّة
Localiser Coupling Loop أنشوطة إقتران محدد المكان (موجه الطائرة لمنتصف المدرج)
Localization Of تحويل الى مواصفات محلية للمستخدم
Localizer Guidance System منظومات التوجيه المحددة للمكان(LGS)
Location - Aware إدراك حسب الموقع
Location Information معلومات الموقع
Lock قفل
Lock - In Amplifier مضخم إحكام
Lock - In Problems And Solutions مشاكل وحلول تثبيت الهدف
Lock Washer فلكة إحكام
Locked - In مجمّد
Lockon قبض
Lodestones أحجار المغنطيس
Loffe Physical Institute معهد لفي الفيزيائي
Loft شامخ
Log مدونة (سجل) الحوادث
Log P لوغاريتم معامل التجزئة
Log Periodic Antenna هوائيات مرحلية لوغارتمية
Log Periodic Dipole Arrays مصفوفة مرحلية ثنائية القطب
Log Phase طورُ النمو المطرد - اللوغاريتمي
Logarithmic لوغارتميّة
Logarithmic Functions دآلات لوغاريتمية - توابع لوغاريتمية
Logarithmic Law قانون لوغاريتمي
Logarithmic Probability Paper : ورق احتمالية لوغاريتمي ورق خاص ستخدم لتحميل بيانات ذات قيم متباينة للغاية
Logarithms لوغاريتمات
Logger مسجل البيانات
Logging تزمين / دخول
Logic منطق
Logic Analyzers محللات منطقية
Logic And Gate بوابة ضم منطقية
Logic Arrays مصفوفات منطقية
Logic Families عائلات منطقية

Long Multiplication ضرب طويل
Long Period Pitch Motion حركة الانحدار/التسلق طويلة الفترة
Long Wavelength طول موجي طويل
Long Waves أمواج (كهرومغنطيسية) طويلة
Long Wire Antenna Arrays مصفوفات هوائي السلك الطويل
Longitude خط الطول
Longitudinal طولاني
Longitudinal - Optical بصري طولي
Longitudinal Acoustic Phonons فونونات صوتية طولية
Longitudinal Control And Response - Basic Aircraft تجاوب و تحكم طولي لطائرة عادية
Longitudinal Deformation تشوّه طولاني
Longitudinal Mode نمط طولي
Longitudinal Slot شق طولي
Longitudinal Stability استقرار طولي
Longitudinal Stiffness قساوة طولية
Longitudinal Strain تشوّه نسبي طولاني
Longitudinal Strength قوّة طوليّة
Longitudinal Unit Deformation تشوّه الوحدة الطولاني
Longitudinal Vibration اهتزازات طولية
Longwall Coal Mining استخراج الفحم من مناجم طويلة الجدار
Look Ahead تطلع/النظر إلى الأمام
Loop حلقة البُطاء/التلاكؤ
Loop Antennas هوائي أنشوطي/دائري
Loop Closure غلق الحلقة
Loop Reactors مفاعلات الدارة
Looped Or Grid System نظام حلقي / شبكي
Loose واسع
Loose Article مقالة فضفاضة
Loose Cable Type كبل النوع السائب
Loose Tube أنبوب سائب
LORAN C ملاحة المدى الطويل
Lorentz Force قوة لورنتس
Lorentz Transformation تحويل لورنتس
Lorentzian Function دالة لورانتزية
Loss ضياع في حلقة بُطاء
Loss - Of - Solvent Adhesives لواصق فقدان المذيب
Loss Budget ميزانية الفقد
Loss In Transmission فقد في الانتقال
Loss Measurements قياسات الفقد
Loss Measurements For Fiber Optic Systems مقاييس الفقد لمنظومات الليف البصرية
Loss Of Coolant Accident حادثة ضياع (تسرّب) المبرّد
Loss Tangent ظلّ الضياع
Losses In Optical Fiber Systems فقد في منظومات الليف البصري
Lotic ذوعلاقة بالمياه الجارية
Lotic Water System نظام الماء الجاري
Loudspeaker مكبر صوت
Low منخفضة
Low - Angle Silicon Sheet صفيحة سيليكونيّة بزاوية منخفضة
Low - Cost كلفة قليلة
Low - Frequency Circuits دارات الترددات المنخفضة
Low - Frequency Transformers محولات الترددات الصغيرة
Low - Gain Systems أنظمة الكسب القليل
Low - Head رأس منخفض
Low - Inertia قصور ذاتي
Low - Level Radiation إشعاع ذو مستوى منخفض
Low - Loss Filament فتيل الفقد القليل
Low - Noise Preamplifiers مضخمات مسبقة منخفضة الضوضاء
Low - Pass Filter مرشح (فلتر) إمرار منخفض – مرشح (إمرار) الترددات المنخفضة
Low - Power Laser قوّة ليزر منخفضة
Low - Power Radar رادار منخفضة القدرة
Low - Power Rectifiers مقومات قدرة واطئة
Low - Power Schottky TTL شوتكي TTL أجهزة المنخفضة القدرة
Low - Pressure Plasma Spray ترذيذ البلازما (البخّ بالبلازما) منخفض الضغط

Low - Speed Terminals طرفيات ذات سرعة منخفضة
Low Attenuation توهين واطيء
Low Chirp سقسقة منخفضة
Low Cost Compact Digital Panel Meters عدادات اللوحة الرقمية قليلة الكلفة
Low Emissive ذات إصدار منخفض
Low Fatty Acids أحماض دهنية منخفضة
Low Frequencies ترددات منخفضة
Low Frequency Transformers محولات الترددات الصغيرة
Low Gain Dipoles ثنائية القطب قليلة الكسب
Low Inertia قصور ذاتي قليل
Low Input Current (AC) High Impedance تيار AC واطئ الدخل وعالي المعاوقة
Low Internal Resistance مقاومة داخلية ضئيلة
Low Level Dry Circuit دارة جافة واطئة المستوى
Low Level Radiation أشعاع منخفض مستوى
Low Lift Pumps مضخات رفع بسيط
Low Luminous Performance أداء تألقي قليل
Low Lying Area مناطق منخفضة عن سطح الارض
Low Noise قليل الضوضاء
Low Noise Preamplifiers مضخمات مسبقة منخفضة الضوضاء
Low Offset Drift موازن واطئ
Low Pass تمريراً بطيئاً
Low Pass Filter مرشح التمرير البطيء
Low Power استطاعة منخفضة
Low Power Laser قوّة ليزر منخفضة
Low Power Rectifiers مقومات قدرة واطئة
Low Power Varactors دايودات فراكتور ذات القدرة الضئيلة
Low Power Visible Light Laser Diode ديود ليزري لضوء مرئي منخفض القدرة
Low Resistance Metal معدن قليل المقاومة
Low RF leakage تردد راديوي بتسريب أقل
Low Series - Resistance Values قيم مقاومة تسلسلية منخفضة
Low Smoke Halogen Free نسبة دخان منخفضة خالية من الهالوجن
Low Speed Terminals طرفيات السرعة المنخفضة
Low Tail ذيل أفقي منخفض
Low Technology تكنولوجيا (تقانات) بسيطة
Low Temperature Coefficients معاملات حرارية ضئيلة
Low Torque عزم تدوير ضئيل
Low Voltage Cmos المنخفض الفولتية CMOS جهاز
Lower - Lying أقل تموضع
Lower Cost Terrestrial Links روابط أرضيّة أقلّ كلفة
Lower Cost Terrestrial Links روابط أرضيّة أقلّ كلفة
Lower Cut - Off Frequency تواتر (تردد) القطع الأدنى
Lower Limit حد أدنى
Lower Pitch Tone نغمة الطبقة الواطئة
Lower Profile أوطأ سيماء
Lower Response Curve منحنى الاستجابة السفلي
Lowest Common Multiple مضاعف مشترك بسيط/ الأصغر
Lowest Unoccupied Molecular Orbital مدار جزئي غير مشغول ادنى
Low-Grade Ores خامات منخفضة المحتوى
LPG غاز نفطي مسيّل
L-R Network شبكة
L-R Series Circuit دارة سلسلةL-R
Ls20Dv Led Source مصدرLS20DV LED
Lubricants مُزلِّقات - مواد تشحيم وتزييت
Lubrication تزليق - تشحيم وتزييت
Lubricity تزليقيّة - قابليّة تزليق
Lucent Technologies تقنيات السطوع
Luciferase لوسيفيراز
Lumber خشب خامّ مُعَدّ لتصنيع إضافي
Lumen تجويف
Luminance سُطوع - تألق
Luminance Gain كسب تألقي
Luminescence تألق - تلألؤ
Luminomeric قياس لمعاني
Luminophores متألقات - حوامل ضوئية: مواد لها خاصية التألّق(الضيائية)
Luminosity سطوع

Luminous Efficiency كفاءة الضيائية
Luminous Intensity كثافة التألق
Luminous Performance أداء تألقي
Lumpy متكتل
Luneberg Lenses عدسات لونبرغ
Lurgi Gasifier محوّل لورجي الغازي(جهاز يحوّل المادة الصلبة إلى غاز)
Luteining Hormone هرمون اللُوتِن
Lymphatic لِفية
Lymphoblastoma ورم أرومي اللمفاوي
Lyophilized مجفدة
Lyotropic سوائلي التبلور
Lyotropy ليوتروبية :خاصية للبلورات السائلة التي يتغيرسلوكها بتغير درجة الحرارة وتركيزها في المذيب
Lysate سائل تفكُّك الخلية
Lyse يحلل
Lysine لايسين
Lysogenic محلحلي
Lysosome جُسَيم حالّ (تفكيك)
Lystrone K كليسترون
Lyzozyme ليزوزايم

- M -

M - Type Backward - Wave Oscillator مذبذب موجة خلفية دائري من نوع M
M Derived Filter M مرشح مشتقّ
M Type Backward Wave Oscillator مذبذب موجة خلفية دائري من نوع M
Macek And Davis ماكك ودايفس
Maceration نقع – تعطين الكتان
Mach Number رقم الماخ
Machinability قابلية التشغيل
Machinability Rating تصنيف قابلية التشغيل
Machine مكنة
Machine - Drilled Borehole ثقب حفر بمثقاب آلي
Machine Code Or Language رمز الآلة أو لغة الآلة
Machine Control Systems نظم التحكّم بالماكينة
Machine Cutting قطع بالآلات
Machine Instructions توجيهات الآلة
Machine Language لغة الآلة
Machine Materials تنعيم المعاون
Machine Tools أدوات الآلات
Machine Vision آلة الرؤية
Machinery's Handbook كتاب الآلات
Machines آلات – الماكينات
Machining تشغيل
Machining Of Composites تشغيل المواد المركّبة
Macintosh Operating System MAC نظام التشغيل
Macor ماكور: علامة تجاريّة لمادة من السيراميك الزجاجي القابل للتشغيل
Macro Bending Loss In Fibers فقد بالإنحناء الكبير للألياف
Macro Functions دالات ماكروية
Macrobend التواء كبير
Macrocell Arrays مصفوفات خلية ماكرو
Macrocells خلايا ماكروية
Macrocomposites مواد مركّبة عيانيّة (جهريّة)
Macrocycles حلقات ضخمة
Macrocyclic ماكرودورية
Macrocyclic Lacton Ring حلقة لاكتون ضخمة
Macrocyclic Lactone لاكتون الحلقي الضخم
Macrodefect - Free خالٍ من العيوب العيانيّة
Macrolactam Rings حلقات لاكتام ضخمة / ماكروية
Macrolide ماكرولايد
Macromechanical Behavior تصرف ماكروميكانيكي
Macromechanical Systems نظم ميكانيكيّة عيانيّة/ جهريّة
Macromechanics مايكروميكانيك
Macromolecular Cells خلايا جزيئية كبرى
Macronutrients مغذيات كبيرة
Macrophages خلايا بلعمية
Macropores مسامات كبيرة
Macroscopic جَسِيم/ جهري
Macroscopic / Monolithic جَسِيم/ جهري
Macrotetrolide ماكروتيترولايد

Mafic مافِيّ
Magazine Style Changers حاوية القتاد التقليدية
Magic Bullet طلقة سحرية
Maglev - Magnetic Levitation سباحة مغنطيسية في الهواء
Maglev (Magnetic - Levitation) Train قطار رفع مغنطيسي (استرفاع): قطار الوسادة الهوائيّة
Magma صهارة/حمم بركانية - ماغما
Magnamite Graphite Prepreg صفائح إيبوكسي مقواة بألياف غرافيت مُشبَعة مسبقاً
Magnaride معلّق دقائق حديد في سائل تقليدي لامتصاص الصدمة
Magnesium مغنزيوم
Magnesium - Titanate تيتنايت المغنزيوم
Magnesium Matrix Composites مواد مركّبة ذات مادة رابطة من المغنزيوم
Magnet قضيب مغنطيسي
Magnet Wire أسلاك المغنطيس
Magnetic مغنطيسي
Magnetic - Levitation Maglev Train قطار الوسادة الهوائية بالرفع المغنطيسي
Magnetic - Levitation Train قطار الوسادة الهوائية (بالرفع المغنطيسي)
Magnetic Beads خرزات مغنطيسية
Magnetic Bias تحيز مغنطيسي
Magnetic Coercivity شدة حقل إزالة المغنطة - يشدة الحقل القسري
Magnetic Confinement احتواء مغنطيسي - احتباس مغنطيسي - حصر مغنطيسي
Magnetic Deviation زيغ/انحراف مغنطيسي
Magnetic Dip Angle زاوية الغطس المغنطيسي
Magnetic Disk Cartridge Backup Drives سواقات إسناد علبة قتاد قرص مغنطيس
Magnetic Domains نطاقات مغنطيسيّة
Magnetic Field حقل مغنطيسي
Magnetic Field Sensors مجسات الحقل المغنطيسي
Magnetic Field Strength Meter مقياس قوة الحقل المغنطيسي
Magnetic Flux Density كثافة التدّفق المغنطيسي
Magnetic Force قوة مغنطيسيّة
Magnetic Force Microscopy فحص بمجهر القوة المغنطيسية
Magnetic Helical Coil وشيعة حلزونيّة مغنطيسيّة
Magnetic Hydraulic Circuit Protectors حاميات مغنطيسية هيدروليكية للدارة
Magnetic Induction تحريض مغنطيسي
Magnetic Materials مواد مغنطيسيّة
Magnetic Modulators مضمنات مغنطيسية
Magnetic Moment عزم مغنطيسي/العزوم المغنطيسية
Magnetic Particle دقيقة مغنطيسية - جسيم مغنطيسي
Magnetic Permeability نفاذيّة مغنطيسيّة
Magnetic Platter سدر مغنطيسي
Magnetic Properties خصائص مغنطيسيّة
Magnetic Recoding Media اوساط تسجيل مغنطيسيّة
Magnetic Resonance Force Microscopy تصوير بالمجهر ذي قوّة التجاوب المغنطيسي
Magnetic Resonance Imaging تصوير بالتجاوب المغنطيسي
Magnetic Tape Recorder Mechanism آليّة مسجلة الكاسيت الممغنط
Magnetic Tape Recorders مسجلات الكاسيت الممغنط
Magnetic Variation تباين مغنطيسي
Magnetic Vector متجه مغنطيسي
Magnetically Biased Polarized Relays مرحلات مستَقطبة و محيّزة مغنطيسياً
Magnetism مغنطيسيّة
Magnetizing Force قوة ممغنِطة
Magneto - Optical And Phase - Change Disk Drives سواقات أقراص تغير الحالة والأقراص البصرية المغنطيسية
Magneto Optical Recording تسجيل بصري مغنطيسي
Magnetoconductance موصلية مغنطيسية
Magnetoconstrictive تقبض مغنطيسي
Magnetoconstrictive Transducer محول طاقة مغنطيسي التقبص
Magnetodynamies ديناميك مغنطيسي
Magnetohydrodynamics ديناميك مائي مغنطيسي

Magnetomotive مغنطيسية حركية
Magnetoresistance مقاومة مغنطيسية
Magnetoresistive مقاوم مغنطيسي
Magnetoresistive Random Acces Memory ذاكرة الوصول العشوائي المقاوم المغنطيسي
Magnetoresistors مقاومات المغنطة
Magnetorheological مغنطيسي ريولوجي إم آر
Magnetostatic مغنطيسي سكوني
Magnetostriction تخصُّر مغنطيسي
Magnetostrictive تقبض مغنطيسي
Magnetostrictive Actuator مُشغّل/ مُفعِّل ذو أبعاد متغيّرة بتغيّر مغنطته
Magnetostrictive Transducer محول طاقة مغنطيسي التقبص
Magnetron مغنيترون
Magnetron Modulators مضمنات المغنترون
Magnetron Oscillator مذبذب مغنيتروني
Magnetron Pulsing Circuit دارات نبضية مغنيترونية
Magnetron Sputter Deposited ترسيب رشرشة مغينتروني
Magnitude حجم - كمية
Main Aircraft Battery بطارية رئيسية في طائرة
Main Memory ذاكرة رئيسة
Main Principles مبادئ أساسيّة
Main Sequence تسلسل رئيس - متتالية رئيسية
Mainframe Computers كمبيوترات أوّليّة
Mainframes أجهزة الكمبيوتر الكبيرة
Maintain يصون
Maintainability قابلية الصيانة
Maintenance صيانة
Maintenance And Cleaning صيانة و تنظيف
Maintenance Documentation وثائق الصيانة
Maintenance Licence ترخيص (رخصة) صيانة الطائرات
Maintenance Log سجل صيانة الطائرة
Major Categories فئات رئيسيّة
Major Diagnostic Points أوضاع تشخيصيّة رئيسيّة
Major Flat مسطح رئيس
Major Histocomptability Complex جزيئات معقدة التوافق النسيجي الأساسية
Major Lobe فص رئيس
Major Poisson's Ratio نسبة بواسون الرئيسية/ الأساسيّة
Major Resources Holders مالكو الموارد الكبرى
Major Segment قطعة أكبر
Majority Carriers حاملات الأغلبية
Majors شركات عظمى
Make And Break وصل و قطع
Making Processes عمليات صنع الزجاج
Male Part جزء فحل
Maleic Acid حمض الماليك
Malfunction قُصُور - خَلَلُ في آلة / نظام تشغيل
Malleability طَروقية - قابلية تطريق و تشكيل
Malleable مطاوع
Malo - Lactic Fermentation تخمر المالو - لاكتيك
Malonyl - Coa مالونيل - كوA
Malt ملت: شعير مثبت في ماء لصنع كحول
MALTAB algorithms أنظمة مالتاب للحلول الحسابية
Malting تنبيت
Maltogenic مولد للمالتوز
Maltotriose مالتوترايوز
Malware برمجيات خبيثة
Manage By Walking Around إدارة بتجول
Management إدارة
Management - Operation - And Maintenance Program برنامج الإدارة والتشغيل والصيانة
Management By Objectives إدارة بأهداف
Management Station Light ضوء محطة الإدارة
Manchester Bi - Phase Encoding ترميز مانشستر الثنائي المراحل
Manchester Code مانشستر كود
Mandrel شياق - نياط
Maneuverability مُناوراتية
Manganese منغنيز
Manganese Analysis تحليل المنغنيز
Manganese Dioxide ثاني أكسيد المنغنيز
Manganese Doped Zinc Sulfide كبريتيد الزنك المنشط بالمنغنيز

Manganese Greensand رمل أخضر منغنيزي

Manhattan Project مشروع مانهاتن

منهولات – فتحات المجارير: فتحات ذات أغطيةManholes
تتوزع في الشوارع بتباعدات محددة تمكن من الوصول إلى المجارير

Manipulation تلاعب

Manipulator مُدير

Manipulator's Actuators مُشغّلات المدير

Manipulator's Control Valves صمامات السيطرة للمدير

Manned Airplane طائرة مأهولة

معادلةماننغ: معادلة تجريبية وضعت Manning Equation
من قبل الفرنسي غ/كلر 1867 وطورها الألماني ماننغ 1890 لحساب الانسياب في قناة مفتوحة / على سطح حر بتأثير الجاذبية

Manoeuvre Command Control تحكم بأمر المناورة

جهاز قياس ضغط الغازات – مقياس ضغط – Manometer
مانومتر

وشاح – طبقة الحجاب – طبقات الأرض – ستار Mantle
– غطاء – غلاف

Manual دليل

Manual Sampling اعتيان يدوي

Manual Switch مفتاح يدوي

Manually Operated Manipulator مُدير تشغيل يدوي

Manufactured مُصَنَّع

Manufactured Fibers ألياف مُصنَّعة

Manufactured Gas Plants منشآت الغاز المصنع

Manufacturers مُصنّعون

Manufacturing تصنيع

Manufacturing Companies شركات تصنيع

Manufacturing Engineering هندسة التصنيع

Manufacturing Processes سيرورة التصنيع

Manufacturing Techniques تقنيات التصنيع

Manufacturing Tolerance تفاوت مسموح به ميكانيكياً
أثناء التصنيع

روث – سماد: مواد عضوية تتكون من براز وبول Manure
الحيوانات الداجنة وتستخدم لتسميد الأرض

Many - Body جسم متعدد

Many - Electron System نظام متعدّد الالكترونات

Many - Valley Semiconductors أنصاف النواقل المتعدّدة
الوديان

Map Displays شاشات الخرائط

قيقب: أحد أنواع أشجار أمريكا الشمالية يزرع Maple
لتزيين المروج والحدائق والشوارع

فولاذ مَراجي: نوع من الفولاذ المارتنسيتي Maraging Steels
قاسٍ وقوي – يحتوي على كربون بنسبة قليلة وعلى نيكل بنسبة حوالي 25٪

Marconi ماركوني

Marconi Antenna هوائي ماركوني

Margin هامش

Marine Discharge تصريف بحري

Marine Electronic Technology تكنولوجيا الالكترونيات
البحرية

Marine Electronics صناعة الالكترونيات البحريّة

Marker Beacons منارات دالة – أجهزة بيكون لتحديد
موقع محطة/ محطات

Market سوق

Market Defects عيوب/ خلل السوق

Market Mechanism آلية السوق

Market Needs حاجات السوق

Marketing Requirements Specification مواصفات
متطلبات التسويق

Marra's Adhesive - Joint Model - Diagram نموذج
الوصلة اللاصقة لـمارّا – مخطّط

Martempering / Marquenching إسقاء محرَّف: معالجة
حراريّة يتحوّل فيها الاوستينيت إلى مارتنسيت في الوقت نفسه في جميع أرجاء المنتج المعدني

مارتنسيت: مركّب قاسٍ يمثّل المكوّن الأساسيّ Martensite
للفولاذ المقسّى (المبرَّد سريعاً)

Martensite Reaction تفاعل مارتنسيتي

Martensitic Stainless Steels فولاذ مارتنسيتي مقاوم للصدأ

Maser ميزر

Maser Microwave Amplification By Stimulated Emission Of Radiation مازِر تضخيم الأمواج المكروية بواسطة
الإصدار المحثوث للإشعاع

Mash موررومي - هريس
Mask قناع
Mask And Etch Process سيرورة البصمة والنقش
Mask Patterns أنماط البصمة
Mask Preparation تحضير البصمة
Masking حجب - تبصيم
Masking Forms أشكال التقنيع
Masking Operation عمليات البصم
Masking Treatment معالَجة تقنيعيّة
Masonry Mortar مونة البناء
Mass كتلة
Mass - Energy كتلة - طاقة
Mass - Termination Insulation - Displacement Connectors وصلات الإنهاء الكتلي وإزاحة العزل
Mass - Weight Relationship علاقة بين الكتلة و الوزن
Mass Balance توازن الكتلة
Mass Balance Equations معادلات توازن الكتلة
Mass Balance Equations Of The Bioreactor معادلات موازنة الكتلة للمفاعل الحيوي
Mass Concentration تركيز كتلي
Mass Density كتلة/ حجم - كثافة
Mass Diffusion انتشار الكتلة
Mass Flow Rate معدَّل تدفُّق الكتلة
Mass Flow Rate Of Constituent A معدَّل تدفُّق كتلة المكوِّن A
Mass Fraction نسبة كتلية
Mass Fraction Of Component A نسبة كتلية للمكوِّن A
Mass Number Of An Atom عدد الكتلة لذرّة
Mass Number Of The Nucleus عدد الكتلة للنواة
Mass Of Constituent A كتلة المكوِّن A
Mass Percentage = w/w نسبة مئوية كتلية
Mass Production إنتاج كمي
Mass Storage Controller مسيطر التخزين المكثف
Mass Storage Devices أجهزة خزن ثانوية كتلية
Mass Termination Insulation Displacement وصلات الإنهاء الكتلي وإزاحة العزل
Mass Transfer نقل كتلي
Mass Transfer Effects تأثيرات انتقال الكتلة
Mass Weight Density Comparisons مقارنات الكثافة والوزن والكتلة
Masseter Muscle عضلة ماضغة
Mast Cells خلايا بدينة
Mastax بلعوم الدولابيات
Master Control Station محطّة تحكّم رئيسيّة
Master Disk قرص رئيسي
Master Drawing مخطط رئيس / الرسمة الأصلية
Master Mask بصمة أساس
Master Meters عدادات رئيسة
Mastercurve منحنى رئيسي
Mastigophora ماستيقوفورا
Masts سواري
Mat كامِدة - حصيرة مُخمِّدة
Matched Impedance معاوقة موائمة
Matched Metal - Die Molding قولبة باستخدام قالَب سكّيّ معدنيّ مطابق - موائم
Matching توافُق
Matching Sockets أباريز مقارنة
Material مادة هندسية
Material Dispersion تشتت المادة
Material Scattering استطارة المادة
Material Selection Microscopes مجاهر اختيار المواد
Material Unaccounted For مادّة لم يتم أخذها بعين الاعتبار
Materials Balance توازن المادة
Materials By Design مواد بواسطة التصميم
Materials Cycle دورة المواد
Materials Engineering هندسة المواد
Materials Processing معالَجة المواد
Materials Research أبحاث المواد
Materials Science علم المواد
Materials Science And Engineering علم وهندسة المواد
Materials Science And Technology علم وتقانة المواد
Materials Selection اختيار المواد
Materials Selection Factors عوامل اختيار المعادن

Materials Solutions Case Histories تواريخ حالات حلول المواد
Materials Stuff خامات المواد
Materials System منظومة المواد
Materials Testing اختبار المواد
Materials Testing Standards معايير اختبار المواد
Materials Utilization Factor عوامل الاستفادة للمواد
Mathematical Identities مطابقات رياضية
Mathematical Model نموذج رياضي
Mathematical Model For Wastewater Aeration نموذج رياضي لتهوية مياه الصرف
Mathematics رياضيات
Mathieu Equation With Damping معادلة ماثيو مع التخامد
Mating Contacts نقاط التلامس
Matlab ماتلاب
Matrix مادة رابطة
Matrix Circuit دارةٌ مصفوفة
Matrix Composites مواد مركبة ذات مادة رابطة من سبائك فائقة
Matrix Growth نمو المادة الرابطة
Matrix Material مادة رابطة/ حاضنة
Matrix Resin راتنج المادة الرابطة
Matrix Selection Factors عوامل اختيار المتركس
Matrix Structure هيكلية مصفوفية
Matrix-Material مصفوفة-المواد
Mats كامِدات - مكمِّدات
Matter مادّة
Maturation نضوج
Maturation Ponds برك إنضاج: برك تجمع فيها الحمأة لتتحلل تدريجياً
Mature نضوج
Mature Pond بركة تامة النمو
Maxi - Prep بالتحضير الأقصى
Maxima And Minima Of Functions Of A Single Variable دالات المتغيرات القصوى و الصغرى
Maximization تعظيم
Maximum Average Month أقصى متوسط شهري
Maximum Contaminant Levels مستويات قصوى للملوث
Maximum Day يوم أقصى
Maximum Geometric Mean Concentration Test اختبار متوسط التركيز الحجمي الأقصى
Maximum Hourly Flow انسياب ساعي أعظمي
Maximum Likelihood احتمال الحد الأعظمي - الأرجحية العظمى
Maximum Line Of Solubility خط الانحلال الأعظميّ
Maximum Operating Temperatures - Resins درجات حرارة العمل الأعظمية (راتنجات)
Maximum Pickup أقصى التقاط
Maximum Power قدرة كهربائية قصوى
Maximum Power Point نقطة القدرة القصوى
Maximum Reservoir Contact Approach نهج الاتصال الأقصى بالاحتياطي
Maximum Reverse Voltage فولتية عكسية/ معاكسة عظمى - توتر عكسي/ معاكس أعظم
Maximum Strain Criterion أعلى خاصيّة اجهاد
Maximum Stress Criterion أعلى خاصيّة شد
Maximum Sustainable Yield منتوج أقصى مستدام
Maximum Total Daily اقصى طلب اجمالي يومي
Maxi-Prep تحضير أقصى
Maxwell - Wien Bridge قنطرة ماكسويل وين
Maxwell Ampere Law قانون ماكسويل - أمبير
Maxwell Boltzmann Distribution توزيع ماكسويل - بولتزمان
Maxwell Bridge قنطرة ماكسويل
Maxwell's equations معادلات ماكسويل
Maxwellian Distribution توزيع ماكسويل
May Equation معادلة ماي
Mccabe Cyclomatic مقياس ماكاب لدرجة تعقد البرنامج
McCabe Cyclomatic Complexity مقياس مكاب لدرجة تعقد النظام
McCormick Act مرسوم/ تشريعماكورميك
MDF - Main Distributed Frame إطار التوزيع الرئيس
Mean وسطي - متوسط - معتدل

Mean - Time - Between - Failures زمن وسطي بين حالات فشل
Mean - Time - To - Failure زمن وسطي إلى حالة فشل
Mean - Time - To - Repair زمن وسطي إلى حالة إصلاح
Mean Aerodynamic Chord متوسط الوتر الديناميكي الهوائي
Mean Annual Temperature متوسط سنوي لدرجة الحرارة
Mean Arterial Pressure ضغط شرياني وسطي
Mean Free Path مسار حرّ وسطيّ
Mean Value - Depends On System قيمة وسطى - يعتمد البعد على المنظومة
Measles حصبة
Measure مقياس
Measure Compliance قياس الامتثال
Measured Air Temperature حرارة الهواء المقيسة
Measured Air Temperature - Mach Number حرارة الهواء المقاسة وعلاقتها بالماخ
Measurement قياس الرطوبة
Measurement Equipment معدات القياس
Measurement Matrix In Kalman Filtering مصفوفة القياس في ترشيح كالْمان
Measurement of قياس
Measurement of Stiffness قياس القساوة - الجساءة
Measurement of Strength مقياس القوة
Measuring Chamber حجرة قياس: حيز من آلة او أداه قياس ذات حجم محدد يتم فيها حساب خصيصة محددة
Mechanic ميكانيكي (إسم) - عامل ميكانيكي
Mechanical ميكانيكية
Mechanical Actuators مشغلات ميكانيكية
Mechanical Axis محور ميكانيكي
Mechanical Behavior تصرف/ سلوك ميكانيكي
Mechanical Behavior Of Composite Materials سلوك ميكانيكي للمواد المركّبة
Mechanical Buffing تلميع ميكانيكي
Mechanical Calculator آلات حاسبة ميكانيكية
Mechanical Coupling قرن ميكانيكي
Mechanical Energy طاقة ميكانيكية
Mechanical Grinding تنعيم ميكانيكي
Mechanical Interlock تشابك ميكانيكي
Mechanical Linkages مجموعة من الروابط الميكانيكيّة
Mechanical Properties خواص ميكانيكية
Mechanical Resonators مرنانات ميكانيكية
Mechanical Sensors مجسات ميكانيكية
Mechanical Splice جدل ميكانيكي - وصل ميكانيكي
Mechanical Step Sequencer متسلسل تدرجي ميكانيكي
Mechanical Waves أمواج ميكانيكيّة
Mechanics آلية
Mechanics Of Materials آليّة المواد
Mechanics Of Materials Approach مقاربة ميكانيك المواد
Mechanics Of Materials Approach To Micromechanics مقاربة ميكانيك المواد للميكانيك المجهري (الدقيق)
Mechanism / Mechanisms آلية / آليات
Mechanisms In Semiconductors آلية في أشباه الموصلات
Mechanistic Relationships علاقات ميكانيكية
Mechatronics علم الميكاترونيكس: علم هندسيّ يجمع بين الإلكترونيات والميكانيك
Media إعلام
Media Scaling Issues مخارج تحجيم الاوساط
Median وسيط
Medical Devices تجهيزات طبية
Medical Uses استخدام طبي
Medicine طب
Medium - Term مهلة متوسطة - مدة متوسطة
Medium Scale Integration تكامل المستوى الوسطي
Medium Waves أمواج متوسطة طول
Mega ميغا (مليون)
Megabytes ميغابايت
Meiosis انقسام منصّف
Meiotic Crossing Over تصالب في الانقسام المنصّف
Meissner Effect أثر مايسنِر
Melanoma ميلانوم - ورم ڤتاميني
Melle-Biont عملية Melle-Biont
Melt صُهارة
Melt - Flow تدفّق المصهور

Melt - Phase Polymerization بلمرة الطور المنصهر
Melt Bending Crosslinking تشبيك أثناء مزج الصهارة
Melt Blending مزج بالصهر
Melt Condensation تكاثف الصهارة
Melt Mixing خلط انصهاري
Melt Polycondensation بلمرة بالتكاثف للصهارة
Melt Processing - Ceramic معالجة بالصهر – سيراميك
Melt Spinning تدويم منصهر
Melt Stabilizers مثبتات الصهارة
Melt Strength مقاومة الصهارة : القيمة العظمى للشدّ الذي يمكن أن يُطبّق على الصهارة بدون أن تنقطع الصهارة اللزجة او تتمزّق.
Meltdown انصهار و تلاشي
Melting Point درجة الانصهار – نقطة الانصهار
Melting Temperature درجة حرارة الانصهار
Memberane Applications مزائج لتطبيقات الأغشية
Membrane غشاء: طبقة رقيقة تمثل الحدود الخارجية لخلية حية – او حدود حجيرة خلوية داخلية
Membrane - Bound Proteases بروتياز مرتبطة بغشاء
Membrane Bound Enzymes أنزيمات مرتبطة بالغشاء
Membrane Electrode Assembly تجميع المسرى الكهربائي الغشائي
Membrane Filters مرشحات غشائية
Membrane Filtration ترشيح غشائي
Membrane Process عملية الغشاء
Membrane Technology تقانة الغشاء
Memory ذاكرة
Memory - Addressing معالجة الذاكرة
Memory Bandwidth عرض نطاق الذاكرة
Memory Cells خلايا الذاكرة
Memory Controller مسيطر الذاكرة
Memory Devices تجهيزات الذواكر
Memory Management Unit وحدة إدارة الذاكرة
Memory Module وحدة/ موديول الذاكرة
MENA منطقة شمال أفريقيا اوالشرق الاوسط
Meningitis التهاب السحايا
Meniscus سطح هلالي للسائل
Meocene ميوسين
MEOR استخراج مكثّف للنفط ميكروبياً
Mer And Mers مير وميرات: مجموعة الذرّات المُشكِّلة للوحدة التكراريّة في سلسلة البوليمير
Mercaptan مِركابتان
Mercury Arc Lamp مصباح قوسي زئبقي
Mercury Barometer بارومتر زئبقي – مقياس ضغط جوي زئبقي
Mercury Doped Germanium مادة الجرمانيوم المعالج بالزئبق
Mercury Thermometer مقياس درجة حرارة (ترمومتر) زئبقي
Mercury Wetted Reed Relays مُرحّلات القصبة ذات التغشية بالزئبق
Mercury Wetted Reed Switch Capsule كبسولة قصبيّة مُغشاة بالزئبق
Mercury Wetted Reed Switches مفاتيح القصبة المُغشّاة بالزئبق
Merger اندماج
Meridian خط الزوال
Meridian Convergency تلاقي في خط الزوال
Meridian Convergency Term حد تقارب خط الزوال
Meristem نسيج إنشائي– مرستيمي مولد
Merit جدارة
Merit Function دالة الاستحقاق – دالة ميرت – دالة الجدارة
Mesenchymal خلايا جذعية لُحمية متوسطية
Mesh شبكة
Mesh Grid شبكة منقوشة
Meso Scopic Systems نظم ميزوسكوبيّة
Mesogenic Units وحدات ميزو: وحدات مولّدة للطور الوسطي (بلورات سائلة)
Mesomeric Effect مفعول ميزوميري – مفعول طنيني
Meson ميزون – جسيم الكتروني
Mesophase طور وسطي (ميزو)
Mesophile أليف للحرارة المعتدلة
Mesophilic جراثيم محبة للحرارة معتدلة

Metal - Organic Chemical Vapor بخار العنصر العضوي الكيميائي
Metal - Oxide Semiconductor Transistors ترانزستورات معدن أكسيد نصف موصل
Metal Alloy Cores قلوب خلائط السيليسيوم المعدنية
Metal Alloys خلائط معدنية
Metal Cases علب معدنيّة
Metal Clad Ridge Waveguide موجة لموجة السلسلة ذات البطانة المعدنية
Metal Complexes معقدات معدنية
Metal Contact تلامس معدني
Metal Eyelets عيينات معدنية
Metal Field Effect Transistors ترانزيستور تأثير المجال المعدني شبه الموصل
Metal Film Resistors مقاومات الغشاء المعدني
Metal Finishing استخلاص المعادن: الحصول على المعادن بدرجات نقاء عالية عبر عمليات تعدينية مختلفة
Metal Foams رغوات (زبد) معدنيّة
Metal Gate بوابة معدنيّة
Metal Gate CMOS ذو البوابة المعدنية CMOS جهاز
Metal Hub قب معدني
Metal Layer Deposition ترسيب الطبقة المعدنية
Metal Matrix Composite مادة مركّبة ذات مادة رابطة معدنية
Metal Matrix Materials مواد مصفوفة معدنية
Metal Organic Chemical Vapor Deposition ترسيب البخار الكيميائي للمعدن العضوي
Metal Organic Vapour Phase Epitaxy مرحلة نمو لبخار معدني عضوي
Metal Oxide أكسيد المعدن
Metal Oxide Resistors مقاومات اكسيدية معدنية
Metal Oxide Semiconductor نصف موصل أكسيد المعدن
Metal Oxide Varistor مقاوم أكسيد المعدن
Metal Powders مساحيق معدنية
Metal Screening شاشة معدنية
Metal Semi Conductor Photodiodes صمامات ثنائية ضوئية لشبه الموصل المعدني

Mesoscopic مدى متوسط – مقياس متوسطي
Mesoscopic Device أداة ميزوسكوبية (صغيرة)
Mesoscopic Systems نظم ميزوسكوبية
Mesoscopic Transport Regime نظام نقل ميزوسكوبيّة
Mesosome ميزوسوم
Mesosphere جو أوسط بعيد – ميزوسفير
Mesotrophic معتدل التغذية
Mesozoic دهر وسيط
Message رسالة
Message Paths Coverage تغطية مسارات الرسالة
Messenger RNA حمض نووي ريبي المرسال
Meta - Lax إجرائية الميتالاكس: إجرائيّة لإزالة الإجهاد الحراري
Metabolic أيضية
Metabolic Acidosis حُماض استقلابي
Metabolic Control ضبط أيضي
Metabolic Engineering والهندسة الأيضية
Metabolic Flux تدفق أيضي
Metabolic Pathways مساقات إستقلابية
Metabolic Transformations تحولات إستقلابية
Metabolies مستقلبات
Metabolism إستقلاب – أيض: تفاعلات كيميائية تحدث في كافة الخلايا الحيّة لتأمين طاقة لعمليات حيوية – وتركيب مواد جديدة
Metabolome مستقلبات في الحي – ميتابولوم
Metacenter مركز الطفو
Metal معدن
Metal - Clad Ridge Waveguide - Laser دليل موجي مقوى بغطاء معدني
Metal - Coated Particulates حبيبات / جسيمات مُغطّاة بالمعدن
Metal - Fiber Composite Fabrication صنع المواد المركّبة الليفيّة المعدنية
Metal - Field Effect Transistor - Oxide - Semiconductor Pet ترانزستور ذو أثر حقلي معدن – أكسيد – نصف ناقل
Metal - Film Resistors مقاومات الغشاء المعدني
Metal - Matrix Composites مواد مركّبة ذات رابط معدني

Metal-Semiconductor FET معدن – نصف ناقل ترازستور ذو أثر حقلي
Metamaterial مواد استثنائية الخصائص (فائقة)
Metamorphic استحالي
Metamorphic Rocks صخور متحولة
Metaphase طورالتقابل في الانقسام الخلوي الخيطي
Metaphors استعارات – جُسيملت مُتقابلة
Metastable ذو استقرار قلق: حالة لا توازن قد تستمرّ فترةً طويلة
Metathesis اصطناع بمناقلة
Metatrophic Lakes بحيرات ذات تغذية متحولة
Meteor شهاب
Meteorite حجر نيزكي
Meteorology علم الأرصاد الجوية
Meter مقياس متر
Meter Movement حركة العداد
Meterological Effect تأثير المناخ
Metglas زجاج معدني: خليطة معدنية زجاجية
Methacrylic Resins راتنجات الميتاكريليك
Methanation مَيْثَنة
Methanation - Synthetic Gas انتاج الميثان – غاز صنعي
Methane ميثان
Methane Biogas غاز بيولوجي(حيوي)ميثاني
Methane Hydrate هيدرات الميثان
Methanobacteria بكتيريا الميثان
Methanol Fuel وقود الميثانول
Methemoglobinemia ميثوغلوبينيميا الدَّم: مرض يصيب خضاب الدم عبر تشكل صيغة مؤكسدة ثابتة للخضاب لا يمكنها تقديم الأكسجين للخلايا للأنسجة
Methicillin ميثيسيلين
Methionine ميثيونين
Methods طرق – أساليب
Methyl ميثيل
Methylation إضافة مجموعة ميثيل
Methylene ميثيلين
Methylene Bisacrylamide سكريلاميد المثيلين الثنائي
Methylene Blue أزرق الميثيلين – صبغة
Metal Sheathing غمد معدني
Metal Single Layered Tools أدوات معدنية أحاديّة الطبقة
Metal To Metal Interface وجه داخلي معدن – إلى – معدن
Metal Versus Composites معدن مقابل (إزاء) مواد مركّبة
Metal/Metals معدن/ معادن
Metalimnion مِتاليمنيون
Metalized Contact Pad رفيدة معدينة لامسة
Metalized Plastic Film غشاء بلاستيكي ممعدن
Metalized Rubber Domes قبب من مطّاط معدني
Metallic معدنيّ
Metallic Armor For Ducted Cable درع معدني لكبل انبوبي
Metallic Armour تدريع معدني
Metallic Bond رابطة فِلِزِّيَّة
Metallic Bonding - Electron Swarming ارتباط معدني – احتشاد إلكتروني
Metallic Conduction نقل معدني
Metallic Crystalline Solid جسم صلب بلّوريّ معدني
Metallic Island جزيرة معدنيّة
Metallics مواد معدنيّة
Metallization معدنة
Metallizing تلبيس / طلاء بطبقة معدنية
Metallograph مجهر تصوير بنية المعدن الصغرية
Metallography فحص مجهري لبنية المعدن
Metalloid = Semimetal شبه معدن
Metalloids أشباه الفلزات
Metalloids Semimetals أشباه المعادن أنصاف المعادن
Metallurgical Bond رابطة تعدينيّة
Metallurgical Grade Silicon سليكون صنف "معدني"
Metallurgical Properties خواصّ تعدينيّة
Metallurgists مختصون بالتعدين
Metallurgy تعدين – علم المعادن
Metal-Oxide-Semiconductor FET معدن – اوكسيد – نصف ناقل ترازستور ذو أثر حقلي
Metals فلزات
Metals Handbook كتاب (دليل) المعادن

Methylotrophic بكتريا ميثايلية تغذية

METI وزارة الاقتصاد للتجارة والصناعة في اليابان

Metric مقياس (معيار الأداء) - متري

Metrology For Tissue Engineering علم القياس في هندسة النسيج

Metropolitan Area Network شبكة مدينية

Metropolitan Segment Of Telecom قطعة الاتصالات عن بعد الحاضرية

MHz - MegaHertz ميغاهرتز

Mica ميكا

Mica Capacitors متسعات الميكا

Micelles بنية خيطيّة (مَذْيَلة): وحدة بنى مكوّنة من جزيئات / شوارد

Michaelis Constant ثابت مايكل

Michelson And Gale ميكلسون و جايل

Micro صِغري/ مكروي/ مجهري

Micro - Ball - Grid Arrays مصفوفات شبكة الكرة الميكروية

Micro - Bending انعطاف صِغَري

Micro - Cracking تكسُّر مكروي/ مجهري

Micro - LNG تسييل الغاز الطبيعي على نطاق صغير

Micro - Machined Vibrating Mass Rate Gyros جيروات سرعية ذات كتلة مهتزة مدارة بآلة دقيقة

Micro - Opto - Electromechanical Systems أنظمة كهروميكانيكية - ميكروية - بصرية

Micro Ball Grid Arrays مصفوفات شبكة الكرة الميكروية

Micro Bending Loss In Fibers فقد بالإنحناء البسيط في الألياف

Micro Biological Quality Of Drinking Water نوعية مياه الشرب من حيث التحميلة الجرثومية

Micro Channel Plate صفيحة القنوات الميكروية

Micro Contact Printing طباعة بالتلامس الميكروي

Micro Electro Mechanical Systems أنظمة كهروميكنيكية ميكروية - منظومات الكتروميكانيكية ميكروية

Micro SMT Packages رزم SMT الميكروية

Micro Systems Technology تكنولوجيا الأنظمة الميكروية

Micro Total Analysis System جهاز التحليل الكلي الدقيق - نظام التحليل الكامل الميكروي

Microalloyed Steels فولاذ ذو نسبة عناصر سبائكية ميكروية

Microampere Currents تيارات ميكروامبيرية

Microanalysis تحليل دقيق

Microanalytical Techniques تقانات التحليل الميكروية

Microbend Loss فقد الالتواء الميكروي

Microbial Degradation تحلل ميكروبي (تحلل بواسطة أحياء دقيقة)

Microbial Flora فلورا ميكروبية

Microbial Leaching ارتشاح ميكروبي

Microbial Nutrition تغذية الميكروبات

Microbiologicald ميكروبي / جرثومي

Microbiologically Improved Oil Recovery استخراج النفط المحسّن ميكروبيّا : وهو عبارة عن حقن عضويات مع مغذيات مناسبة في الاحتياطي حيث تتكاثر وتبني مستعمرات / تستقلب الهيدروكربونات الموجودة على أن تكون المنتوجات الاستقلابية من النشاط الميكروبي عبارة عن بولمرات حيوية فعالة قادرة على تحسين حركية النفط / التقليل من لزوجته وتسهيل سيلانه بشكل أكبر.

Microbiology علم الأحياء الدقيقة

Microchannel Architecture معبر معماري ميكروقنوي

Microchannel Plate صفيحة ذات قنوات ميكروية

Microclimate مناخ محلي

Microcode RROM كود مفصّل ذو ذاكرة قراءة فقط

Microcomputers كمبيوتر ميكروي

Microcontroller متحكم ميكروي

Microcrack شق صغير

Microcrustaccans قشريات دقيقية

Microdisks أقراص ميكروية/ صغيرة

Microelectro - Mechanical ميكانيكي كهربائي مجهريّ

Microelectromechanical Systems نظم ميكانيكيّة كهربائية صغرية / مكروية/ مجهرية

Microelectronics الكترونات ميكرويّة

Microelectrornechanical Machines آلات ميكانيكيّة كهربائية صغرية / مكروية/ مجهرية

Microemulsions مستحلبات دقيقة
Microencapsulation تغليف ميكروي
Microengine محرّك صغري / مكروي
Microfabrication تصنيع صغري / مجهري
Microfibers ألياف صغرية/ مكروية/ مجهرية
Microfibrils لُيَيفات صِغريّة (مكروية)
Microfilaments فتائل ميكروية
Microfiltration ترشيح ميكروي: عملية ترشيح بأغشية ميكروية المسام (0,05 – 10) m لإزالة الغرويات والمواد المعلقة – وفي الترويق التخمير والكتلة الحيوية
Microfluidics مائعيات ميكروية
Micrograph تصوير مكروي – مجهري
Microhardness Tester جهاز اختبار القساوة المجهريّة
Microhenries ميكروهنري
Microhetergeneous Systems أنظمة دقيقة غير متجانسة
Microhotplate لوحة حارة ميكروية
Microinfiltrated Macrolaminated Composites مواد مركّبة صغرية الارتشاح جهرية التصفيح
Microinjection حقن مجهري
Microinstructions تعليمات دقيقة
Microinverter مُبدِّل قالِب – عاكِس صغري
Microlasers أجهزة ليزر ميكرويّة
Microlecttromechanical كهروميكانيكي ميكروي
Microlithography ليثوغرافية ميكروية
Microlumens ميكرولومينز
Micromachined Chemical Analysis تحليل كيميائي مشغَّل مكنياً ميكروياً
Micromachines آلات صغرية / مكرويّة/ مجهرية
Micromachining تشغيل ميكروي
Micromechanical Behavior سلوك ميكانيكي دقيق
Micromechanical Systems نظم صغرية ميكانيكيّة
Micromechanics ميكروميكانيك
Microminiature Pits نقر ميكروية
Micromotion حركة ميكروية
Micromotion Flexible Membrane Switches مفاتيح الغشاء المرن ذات الحركة الميكروية
Micromotors محرّكات صغرية
Micronodular Finish إنهاء حبيبي صغري
Micronutrients مغذيات دقيقة
Microorganism = Microbe متعضّ مكروي
Microparticles جسيمات ميكروية
Microphase طور ميكروي
Microphones ميكروفونات
Micropores مسامات دقيقة
Microprocessor معالج ميكروي
Microprocessor Based Modems مودمات قائمة على معالج ميكروي
Microprocessor Bus Interfacing تربيط تبادلي لناقل بمعالج ميكروي
Microprocessor Characteristics خصائص المعالج الميكروي
Microprocessor CPU وحدة المعالجة المركزيّة التابعة للمعالج الميكروي
Microprocessors And Microcontrollers معالجات ميكرويّة ومتحكّمات ميكرويّة
Microprogram برنامج ميكروي
Micropropagation إكثار ميكروي
Microsatellite الدقيقة DNA توابع الـ
Microscope مجهر
Microscopic Imperfection تشوهات مجهرية
Microscopic Pits حفر مجهريّة
Microscopy فحص مجهري
Microslip انزلاق ميكروي
Microsoft مايكروسوفت
Microsoft Transaction Manager مدير معاملات مايكروسوفت
Microspheres كريّات مجهرية (مكرويّة – صِغَريّة)
Microspotters أجهزة وضع البقع الدقيقة
Microstrip احزمة ميكروية
Microstrip Transmission Line خط الارسال الشريطي الميكروي
Microstrip Versions أنواع القطع الميكروية
Microstructural Analysis تحليل بنيوي مجهريّ
Microstructure بنية (بنى) مجهرية (مكرويّة – صِغَريّة)

Microstructure Theories نظريات التركيب الدقيق/ الميكروي
Microsyn التزامن الميكروي
Microsystem نظم ميكروية
Microtechnology تقانة مجهرية (مكرويّة - صِغَريّة)
Microtiter Plates أطباق معايرة دقيقة
Microtubules أُنَيبوبات ميكروية
Microwave موجة ميكروية
Microwave - Assisted Chemical Vapor Deposition توضّع الأبخرة الكيميائي بمساعدة الأمواج المكروية
Microwave - Driven مُوجَّه بالأمواج المكروية
Microwave Amplification By Stimulated Emission Of Radiation ميزِر (تضخيم الأمواج المكروية بواسطة الإصدار المُحث للإشعاع) MASER
Microwave And UHF Technology الموجات فائقة الصغر وتكنولوجيا الترددات فائقة العلو
Microwave Attenuators موهنات الموجة الميكروية
Microwave Background Radiation أشعة خلفية ميكروويفية
Microwave Band نطاق الموجات الميكروية
Microwave Beacons بيكونات الموجة الميكروية
Microwave Circuit Components مكونات دارة الموجة الميكروية
Microwave Cooking طهي (طبخ) بالميكرويف
Microwave Couplers مقرنات الموجة الميكروية
Microwave Detector كاشف الموجة الميكروية
Microwave Diodes صمامات ثنائية باعثة للموجة الميكروية أ - دايودات ميكرويّة
Microwave Foaming إرغاء باستخدام أشعة ميكروية
Microwave Frequencies ترددات الموجات الميكرويّة
Microwave Frequency Band نطاق التردد الميكروي
Microwave Hybrid Circuit دارات هجينة للموجة الميكروية
Microwave ICs دارات الموجة الميكروية المتكاملة
Microwave Landing System نظام هبوط بالموجات الدقيقة
Microwave Limiter محدد موجة ميكروية
Microwave Monolithic Integrated Circuits دارات الموجة الميكروية أحادية الليثية المتكاملة
Microwave Oscillator Tubes أنابيب مذبذبة ميكرويّة
Microwave Oscillators مذبذبات ميكروية
Microwave Oven فرن الميكروويف
Microwave Phase Shifters مزيحات طور الموجة الميكروية
Microwave Phased Array Radar Systems أنظمة رادار الموجة الميكروية مصفوفة الطور
Microwave Polymerization بلمرة باستخدام الفرن الميكروي
Microwave Relay Links وصلات مرحل الموجة الميكروية
Microwave Signal إشارات ميكروية ذات موجة ميكروية
Microwave Sintering تلبيد بأمواج مكروية
Microwave Strip Lines خطوط الموجة الميكروية المقشورة
Microwave Test Equipment معدات فحص الموجة الميكروية
Microwave Transistors ترانزيستورات الموجة الميكروية
Microwave Tubes أنابيب الموجات الميكروية
Microwaves موجات دقيقة - ميكروية
Mid - Block وسط الكتلة
Midband Output خرج النطاق النصفي
Midcourse Corrections تعديلات منتصف الطريق
Middle - Surface Curvature انحناء السطح الاوسط
Middle - Surface Strains تمددات السطح الوسطي
Middleware وسيط
Midnight Dumping تخلص من فضلات بصورة غير قانونية
Midrange Speaker مكبرة صوتية ذات مدى متوسط
Mie Scattering استطارة ميي
Mie Scattering In Fibers استطارة ميي في الألياف
Migration هجرة
Mil Spec Transformers محولات الميل سبك
Mild Steel فولاذ مُخفَّف/ ناعم/ هينّ
Mildew عفونة
Military توليد شاشة خطوط المسح
Military Aircraft طائرة عسكرية
Military And Aerospace Electronic Systems أنظمة الكترونية للاستخدامات العسكرية وفي مجال الطيران والفضاء
Military Applications تطبيقات عسكرية

Military Applications Of Fiber Optics تطبيقات عسكرية لليف بصري
Military Communications اتصالات عسكرية
Military Electronic Systems منظومات ألكترونية عسكرية
Military Modern Lifestyles أنماط الحياة العسكرية الحديثة
Military Night Vision Systems أنظمة الرؤية الليلية العسكرية
Military Standards معايير عسكرية
Milky Way مجرة درب التبانة
Miller - Urey ميلر – يوري
Miller Indices قرائن ميلر
Milli ميللي (جزء من ألف)
MilliAmpere ملي أمبير
Millicandels ملي كاندال
Milliequivalents Bar Graph مخطط بياني عمداني بالميللي مكافىء
Milliequivalents Per Liter ميللي مكافىء باللتر
Millimeter Region منطقة المليمتر
Millimeters Peak Detectors كشافات الذروة المتعددة المقاييس
Milling تفريز (طحن)
Million Barrels Per Day مليون برميل في اليوم
Million Lines Of Code ملايين السطور من شيفرة البرمجة
Milliwat ملي واط
Mine Safety أمان المناجم
Mine Tailings نفايات المنجم
Mineral فلزّي : مركَّب طبيعيّ بلّوريّ البنية
Mineralization تمعدن
Minerals معدنيات
Mini - Prep تحضير أدنى
Mini - Proinsulin بادئة إنسولين مصغرة
Miniature محوّل مصغّر
Miniature Styrene Chain سلسلة مصغرة
Miniaturization تصغير
Minicomputer كمبيوتر مُصغّر
Minimal Overshoot حد أدنى من بعد هدف
Minimization تصغير
Minimum Bend Radius أدنى انحناء نصف القطر
Minimum Complementary Energy طاقة مكمِّلة دنيا
Minimum Potential Energy أقل طاقة تكميليّة
Minimum Radiation إشعاع أدنى
Mining تنقيب
Mining - Uses For Fibers Optics استخدامات الليف البصري في التعدين
Mining Accidents حوادث المناجم
Minkowski Space Time زمكان مينكوفسكي
Minor Segment قطعة صغرى
Minority And Majority Carriers حاملات الأكثريّة والأقليّة
Minority Carriers حاملات الأقلية
Miocene ميوسين
Mirror مرآة
Misalignment Factor عامل عدم الاستقامة
Miscellaneous Effects تأثيرات متفرقة
Miscible مزائج منحلّة
Miscible Solvents محاليل قابلة للامتزاج
Misrig انقطاع
Mistrim خطأ التعويض
Mithochondria ميتوكوندريا
Mitochondria المايتوكوندريات: مصانع الطاقة الخلوية
Mitosis انقسام خيطي
Mitral Valve صمام تاجي
Mix مزج
Mixalloy Process /Dispersion - Strengthened Alloys عمليةُ مزجِ معادن (سبائك مقوّاة بالتبعثر)
Mixed Colour لون مخلط
Mixed Liquor محلول ممزوج
Mixed Liquor Suspended Solids مواد صلبة معلقة في محلول ممزوج
Mixed Liquor Volatile Suspended Solids مواد صلبة معلقة طيارة في محلول ممزوج
Mixed Matrix Membranes أغشية ذات حاضنة خليطية
Mixers Used With Fiber Optics استخدام المازجات مع الليف البصري

Mixers/Mixer خلاط / مازجات/ خلاطات
Mixing مزج/ خلط
Mixing - Cup Average وسطي تركيز العينات
Mixing And Flocculation مزج وتخثر
Mixing Audio تجهيز الصوت عالي النقاء
Mixture مزيج
Mnemonic Notation دلالات التذكر - ملحظة للاستذكار
Mnemonic Notation For ترميز مساعد للذاكرة
Mnemonic Programming برمجة تذكّريّة
Mobile أجهزة الخلوي
Mobile Dislocations إختلالات متحركة
Mobile Gaseous Pollutants ملوثات غازية متحركة
Mobile Home House Keeping Robots روبوتات التدبير المنزلي المتحرّكة
Mobile Telephone Switching Office مكتب تحويل الهاتف النقال
Mobility حركية
Mockup نموذج محاكي - غير أصلي - تقليد
Modal شكلي
Modal Bandwidth تعديل شكلي لعرض الحزمة
Modal Dispersion تشتت شكلي
Modal Noise ضوضاء شكلية
Modal Noise In Multimode Fibers تعديل شكلي لضوضاء ألياف متعددة نُظم
Modal Value قيمة مشروطة (شكلية)
Mode نمط
Mode Control متحكم بالنمط
Mode Coupling إقران النمط
Mode Field Diameter قُطر نمط المجال
Mode Shapes أشكال نمطية
Mode Stirrer نمط محرّك
Mode Stripper مزيل النمط
Model طراز/ نموذج
Model - Driven Architectures هيكلية معتمدة على النماذج
Model Changeover تحديث النموذج
Model Transformation تحويل النموذج
Model View Controller متحكم بطريقة عرض النموذج
Modeling نمذجة
Modeling Technology تقانة النمذجة
Modem مودم
Modem - Improved حديث - محسن
Modem Control تحكم بالمودم
Modem Control Theory نظرية التحكم بالمودم
Modem Sharing Unit وحدة المودم المشتركة
Moderate Directivity ذو إتجاهية معتدلة
Moderating Medium وسط مُهدّء
Modern Control Theory نظرية التحكُّم الحديثة
Modes أنماط
Modes Of Failure نماذج الفشل
Modes Of Propagation نُظم التوالد/ الاستيلاد
Modification Request طلب إجراء تعديلات
Modified Proctor Test اختبار المراقب المعدل: اختبار يستخدم في الهندسة الجيوتقنية لتقدير الكثافة الأعظمية للتربة
Modifier Dynamic مُعَدّل دينامي
Modifier Static مُعَدّل مستقر
Modifiers Crystallization معدّلات التبلور
Modular منتظم - معيارى - تركيبى - نسيقي
Modular Avionic Cases حاويات الكترونيات الطائرة
Modular Lasers ليزرات معيارية - ليزرات معدلة
Modularity نمطية
Modulate يُضمن
Modulated Force قوة مُعدَّلة/ مُرنَّمة
Modulated Force Microscopy فحص بمجهر قوة مُعدّلة/ مُرنَّمة
Modulated Wave موجة مُضَمَّنة
Modulated Write Laser Beam شعاع لايزري كاتب مُضمن
Modulater Demodulator - Modem مودم مضمن - لا مضمن
Modulating Grid شبكة التضمين
Modulating Or Active Sensors مجسات مضمنة/ فعالة
Modulating Valve صمام تعديل
Modulation تعديل - تضمين

Mold/ Molds عُفُونَة / أعفان : كتل واضحة من الميسيليوم الناتجة عن فساد الطعام وتحلل النباتات عبر نشاط الفطريات
Molded - Clad Single - Mode Fibers ألياف مصبوبة ذات نمط فردي
Molded Plastic Flatback Cases حاويات الخلفية المسطحة البلاستيكية الملصقة
Molding قولَبة
Molding Compounds مركّبات قولبة
Molding Or Sealing قولبة أو ختم
Mole مول
Mole Fraction كسر جزيئي - مول كسري/ جزيئي جرامي كسري - نسبة مولية
Mole Fraction Of Component A نسبة مولية للمكوِّن A
Molecular - Beam Epitaxy تناضد الحزمة الجزيئية
Molecular Beam شعاع جزيئي
Molecular Beam Epitaxy - MBE حزمة التقيّل الجزيئية
Molecular Biology بيولوجيا جزيئيّة - علم أحياء جزيئية
Molecular Bonds روابط جزيئيّة
Molecular Friction احتكاك جزيئي
Molecular Glasses زجاج جزيئي : مواد لا متبلّرة تشكّل أغشية ناقلة للشحنة وناقلة ضوئيا
Molecular Manufacturing تصنيع جزيئي
Molecular Nanotechnology تقانات نانويّة جزيئيّة
Molecular Pattern نمط / شكل جزيئي
Molecular Polarization استقطاب جزيئي
Molecular Sieve Membranes أغشية المناخل الجزيئية
Molecular Sieves مناخل جزيئية
Molecular Systems Engineering هندسة النظم الجزيئيّة
Molecular Weight وزن جزيئي
Molecular Weight or Molar Mass وزن جزيئي أو كتلة مولية
Molecule جزيء
Moles مولات
Moloney Mouse Leukemia Virus فيروس لوكيميا الفأر المولوني
Molten منصهر

Modulation - Doped Fet ترانزستور ذو أثر حقلي متغيّر الاشابة
Modulation Characteristics خواص تضمين
Modulation Index دليل التضمين
Modulation Method طريقة التضمين
Modulation Of Optical تعديل المنظومة البصرية
Modulator مضمنة
Modulator/Demodulator Modem مضمن/ مزيل للتضمين
Modulator's Thyratron ثيراترون المُضَّمن
Module زجلة - / دارة مركبة - النموذج - الوحدة - الموديول - نسيقة
Modulo Counter عداد موديولو
Modulus مُعامِل
Modulus Of Elasticity مُعامِل المرونة
Modulus Of Elasticity In Tension مُعامِل المرونة في الشدّ
Modulus Of Resilience مُعامِل طاقة التشوّه المرن في واحدة الحجم R
Modulus Of Rigidity معامِل الجساءة/ الصلابة
Modulus Of Rupture مُعامِل الكسر/ الانقطاع
Modulus Of Toughness معامِل المتانة
Mohms ميغا اوم
Mohr's Circle دائرة مور
Mohs Scale سلم موس
Moire Technique تقنية موري
Moisture رطوبة
Moisture Absorption امتصاص الرطوبة
Moisture Content محتوى الماء
Molal مولَلي
Molal Humidity رطوبة مولَلية
Molal Saturation تشبع مولَلي
Molar مولي - مولار
Molar Concentration تركيز مولي / مولاري
Molar Flow Rate معدَّل التدفُّق المولي
Molarity مولية - مولارية
Molassases مولاس - دبس السكر
Mold Release Agents عوامل تحرير القالب
Mold Staining تلوّث القالب

Molten - Liquid State Of Metal منصهر (الحالة السائلة للمعدن)
Molting طرح دوري: طرح حيوان لجلده القديم او أجزاء آخر (قرون - أظافر - ..) واستبداله بآخر جديد
Molybdenum موليبدنوم
Molybdenum Disulfide ثاني كبريت الموليبدنوم
Moment عزم
Moment - Torque عزم - عزم تدوير
Moment Of Inertia عزم العطالة
Momentary Action آنيّة الفعل
Momentum اندفاع - عزم الدوران - زخم
Momentum - Classical كمية التحرك الكلاسيكية
Momentum Diffusivity انتشارية قوة الدفع
Monaural استقبال الصوت بأذن واحدة - الفرديّة
Monel Alloys خلائط مونيل خليطة نيكل - نحاس قابلة للاستطالة ومقاومة للصدأ
Monensin مونانسين
Money Market سوق نقدية
Monitor شاشة - مرقاب
Monitored Triplex Systems منظومات ثلاثية مراقبة
Monitoring مراقبة
Monkey Myoblastoma Virus فيروس الأرومة العضلية الورمي القردي
Monmouth University جامعة مونموث
Mono - Dicarboxilic Acids أحاديات/ ثنائيات أحماض الكربوكسليك
Monobore بئر ذات حفرة واحدة
Monochromatic أحادي اللون
Monochrome لون أحادي - أحادي لون
Monochrome Tv تلفزيونات أحاديّة اللّون
Monoclinic أحادي الميل : جملة بلورية ذات ثلاثة محاور غير متكافئة بتقاطعٍ وحيد مائِل
Monoclonal وحيد المنشأ / النسيلة
Monoclonal Antibodies أجسام مضادة وحيدة النسيلة
Monocolor أحادي اللون
Monocot Or Dicot ثنائية/ أحادية الفلقة
Monocrystal بلّورة أحاديّة
Monocular Starlight Scope منظار ستارلايت أحادي الناظور
Monocytes خلايا وحيدة
Monod Equation معادلة مونود
Monod Model نموذج مونو (وهو يصف كيف أن معدل النمو يعتمد على تركيز مادة محددة)
Monodisperse أحادي التشتيت
Monodispersion أحادية التشتت
Monofunctional UV absorbers مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية وحيدة الوظيفة
Monogenetic Disease مرض ناجم عن مورث واحد
Monograph دراسة
Monolayer طبقة واحدة
Monolithic أُحادي الليثية
Monolithic - Resistor Formation تكوين المقاومة أحادية الليثية
Monolithic Analog To Digital Convertor IC دارة IC للتحويل - التماثلي - الرقمي أحادي الليثية
Monolithic Board لوحة أحادية الليثية
Monolithic Capacitor Formation تكوين متسعة أحادية الليثية
Monolithic Chips رقاقات أحادية الليثية
Monolithic Diode Formation بناء الدايود أحادي الليثية
Monolithic IC دارة متكاملة أحاديّة الليثية
Monolithic Multilayer Ceramic Capacitors متسعات سيراميكيّة متعددة الطبقات أحادية الليثيّة
Monolithic Transistor Formation بناء الترانزيستور أحادي الليثية
Monolithomic Block جسم أحادي الليثية
Monolithomic Multilayer طبقات متعددة أحادية الليثوميّة
Monomer مونومر (وحيد الجزيء)
Monomers مونوميرات
Monophonic أحادية صوتيّة
Monopole أحادية قطب
Monopole Antennas هوائيات أحادية القطب
Monopoly احتكار
Monopulse نبضة واحدة

Monopulse Angle زاوية النبضة الأحادية
Monopulse Angle Measurement زاوية النبضة الأحادية
Monopulse Radars رادارات النبضة الواحدة
Monosaccharide سكر بسيط
Monosaccharides سكريات أحادية
Monostable أحادي الاستقرار
Monostable Multivibrator هزّاز متعدد أحادي الاستقرار
Monotonous وتيري
Montmorillonite مونتموريلُّنايت
Moore's Law قانون مُور
Moratorium تعليق او توقيف مؤقت لنشاط منشأة ما
More Efficient Engines محرِّكات (أكثر فعالية) ذات مردود أفضل
Morphing شكل بلّوري - تغيير الشكل البلّوري
Morphogenesis تشكل
Morphologies أشكال تضاريسية
Morphology مورفولوجيا: علم دراسة البنى والأشكال
Mortar ملاط: مادة جامعة بين مكونات مادة ما
Mortored Joind مثبتة بالمِلاط (خليط اسمنت وجير ورمل يستخدم للصق الطوب واحجار البناء)
Mortuary قاعة حفظ الجثث
Morula تويتة
Most Probable Number رقم أكثر احتمالا
Most Significant Bit بت أكثر معنويةً
Most Significant Digit Position موقع الرقم الأكثر ملاحظةً
Mote هباء
Mother Board لوحة أم
Motif شكل أساسي
Motility حركة
Motion حركة (تَحَرُّك)
Motion Picture Expert Group مجموعة مختصة بالصورة المتحركة
Motor Controllers متحكمات بعمل الموتورات
Motor Driven Mirrors مرايا دواره بموتورات
Motor Driven Turntables أقراص دوّارة مُساقة بمحرّك
Motor Proteins بروتينات محركة
Motor Rule قاعدة المحرك
Motor Torque Control Circuits دارات التحكم بعزم دوران المحرّك
Motor's Mass كتلة المحرّك
Motor's Output Current تيار خرج المحرّك
Motor's Rotor دوّار المحرّك - القسم الدوار
Mott - Gurney Law قانون موت - غروني
Mottling تبرقش: تلون الأسنان نتيجة التسمم بالفلور إثر استخدام مديد لمياه حاوية على نسب عالية من الفلور
Mound متراس - رابية - استحكام
Mounding تراكمي - متزايد - مرتفع
Mount منصب مرتفع لتدعيم تثبيت قطعة في آلة
Mount Of Earth تل - مرتفع - رابية - راقم
Mounting تركيب
Mouse فأرة
Movable Magnet مغنطيس متحرّك
Moveable Fibers ألياف متحركة
Moveable Shutter حجاب قابل للحركة
Movie Type Video Cassette محاضرات فيديويّة ذات الطابع السينمائي
Moving - Bar Indicators قضيب متحرك كاشف
Moving - Coil Meter مقياس ذو ملف متحرك
Moving Coil Analog Panel Meters عدادات اللوحة المتماثلة متحركة الملف
Moving Coil Earphones سماعات ذات ملف متحرك
Moving Coil Meters Movement عدادات الملفات المتحركة
Moving Iron Circuit دارات تحريك حديد
Moving Pits حفر مُتحرّكة
Moving Target Indication Radars رادارات تعيين الهدف المتحرك
Moving Vane Meter Movements حركات عداد رياش المتحرك
MTF دالات انتقال تضمين
Muldex Couplers مزدوجات / مقرنات مولدكس
Muller مولر: اسم علم
Mullite مولّيت: فلز من سيليكات الألمنيوم مقاوم للتآكل - ويُستعمَل كمادة مقاومة للصهر

Multi-Copy Gene Cassettes مجموعات الجينات المتعددة النسخ
Multideck متعدّدة السطوح
Multidigit Smart Monolithic 16 Segment Led Display شاشة LED من 16 جزء أحادية الليثية ومتعددة الرقمية
Multielement Antennas هوائيات متعددة العناصر
Multiexciton Complexes مركبات متعدد الإيكسايتن
Multifrequency متعددة الترددات
Multifunction Manipulator مُدير متعدّد الوظائف
Multifunctional متعدد الوظائف
Multifunctional Isocyanates ايزوسيانات متعددة الوظائف
Multifunctional Monomers مونوميرات متعددة الوظائف
Multifunctional UV absorbers مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية متعددة الوظائف
Multihole Spacer مباعد متعدد الثقوب
Multilane Highways طرقات المسارات المتعدّدة
Multilateral متعدد الجوانب
Multilateral Well بئر متعدد الاطراف/ الجوانب
Multilayer متعددة الطبقات
Multilayer Boards لوحة الطبقات المتعددة
Multilayer Ceramic Capacitors متسعات الطبقات المتعدّدة السيراميكيّة
Multilayer Films أغشية متعددة الطبقات
Multilayered متعدد الطبقات م ل سي ذو طبقات عديدة
Multilayered Ceramics مواد سيراميكيّة متعدّدة الطبقات
Multilevel Modulation تضمين متعدّد المستوى
Multilobed Patterns أنماط متعددة الفصوص
Multimedia Application تطبيقات اوساط متعددة
Multimedia Entertainment Center مركز للتسلية متعددة الاوساط
Multimedia Technology تقانات أجهزة الإعلام المتعددة
Multimers عديد الأجزاء
Multimeters عدادات مترية متعددة
Multimodal متعدد الشروط - او الأنماط
Multimode متعدد النظم / الأنماط
Multimode Fiber ألياف متعددة الأطوار
Multimode Fiber Design تصميم الليف متعدد الانظمة

Multi - Agent Applications تطبيقات متعددة أدوات
Multi - Agent Architectures هيكليات متعددة الأدوات
Multi - Copy Gene Cassettes مجموعات الجينات المتعددة النسخ
Multi - Core Fibers ألياف متعددة القلب - الجوف
Multi - Crystalline Silicon سليكون متعدد البلوّرة
Multi - Cycle Hubbert Curves منحنيات هوبرت متعددة الدورات
Multi - Enzyme Systems And Cells أنظمة وخلايا متعددة الأنزيمات
Multi - Faceted متعددة الوجيهات
Multi - Fibers ألياف متعددة
Multi - Layer Coatings طلْيات متعددة الطبقات
Multi - Layer Protection Barriers حواجز الحماية متعددة الطبقات
Multi - Mode Optical Fibre ليف بصري متعدد النمط
Multi - Phase Supply منبع متعدد الأطوار
Multi - Pin Two - Piece Connector وصلة متعددة المشابك ومكونة من قطعتين
Multi - Session Writing كتابة متعددة الفترات
Multi - Stage Amplifier مضخم متعدد المراحل
Multi - Step Process عملية متعدّدة المراحل
Multi - Tier طبقات متعددة
Multi - Version Software برمجيات الرؤية المتعددة
Multi Digit Led Alphanumeric Displays شاشات LED لعرض الحروف والأرقام الرقمية المتعددة
Multi Layer Coatings طلاء متعدد الطبقات
Multi Phase متعدد الأطوار
Multi Session Writing كتابة متعددة الفترات
Multi/Pluripotent خلايا متعددة القدرات
Multibus معابر متعددة
Multicavity Cylindrical Anode آنود أسطواني متعدد الفجوات
Multichip Modules وحدات متعددة الرقاقات
Multichrome ألوان متعددة
Multicolor متعدد الألوان

Multimode Fiber Optic Cable سلك ليف بصري متعدد الأنماط
Multimode Lasers ليزرات متعددة الأنماط
Multimode Optical Fiber ياف بصرية متعددة الأطوار
Multimode Variable Temperature Scanning Microwave مجهر – الأمواج المكروية الماسِح متعدّد النمط ذو درجة الحرارة المتغيّرة
Multiphase Metal Alloys خلائط معدنية متعدّدة الأطوار
Multiphase Modulation تضمين المتعدّد الأطوار
Multiplayer Dielectric Filter مرشح عازل كهربائياً متعدد الأداء
Multiple متعدّد
Multiple - Barrier Concept مفهوم الحاجز المتعدد
Multiple - Wire Board لوحة الأسلاك المتعددة
Multiple - Wire Circuits Boards لوحات الدارات – ذات الأسلاك المتعددة
Multiple Access Scheme مخطط متعدد الدخول
Multiple Barrier Concept مفهوم الحاجز المتعدد
Multiple Channels قنوات متعدّدة
Multiple Cloning Site موقع استنساخ متعدد
Multiple Epitaxial تقيلية متعدّدة
Multiple Epitaxial Base قاعدة تقيلية متعدّدة
Multiple Epitaxial Mesa ميزا تقيلي متعدّد
Multiple Evolution Metrics مقاييس التطور المتعددة
Multiple Gates بوابات متعدّدة
Multiple Metal Pattern - Plating Process سيرورة طلي الثقوب عمقاً
Multiple Sclerosis تصلب لويحي متعدد
Multiple Signalling تشوير مضاعف – تبادل إشارة متعدد
Multiple Winding Transformer محوّل متعدد الملفات
Multiplex Recording تسجيل متعدد متقابل
Multiplexer مضاعف
Multiplexers جدل متعدد – منضدات
Multiplexing تَضميم متعدد – الضفر المتعدد – التنضيد – تضعيف متعدد
Multiplexing Structure بنية التضميم
Multiplexing Types أنواع التنضيد – الجدل

Multiplication مضاعفة – عملية ضرب
Multiplication of Fractions ضرب الكسور
Multiplier مُضاعِف
Multiplier Phototube أنبوب ضوئي مُضاعِف
Multipoint متعددة النقاط
Multipoint Line خط متعدّد نقاط
Multipole متعدّدة الأقطاب
Multipole Soft Iron Rotor جزء من الحديد الناعم دوّار ومُتعدّد القطب
Multiport متعدد المآخذ/ المنافذ
Multiport Couplers مقرونات متعددة المنافذ/ مزدوجات متعددة المأخذ
Multiscanning مسوحات متعددة
Multistage Tubes أنابيب قديمة متعددة مراحل
Multitap جهاز ذو عدّة مخارج
Multitransistor Convertors مغَيّرة ترانزيستور
Multiturn مجاهيد الدقة متعدّدة الدورات
Multiturn Potentiometers مجاهيد متعدّدة الدورات
Multivalent متعددي التكافوء
Multivibrators مذبذبات متعددة
Multiview Framework إطار العمل متعدد العروض
Multiwall Carbon Nanotubes أنابيب الكربون النانوية متعددة الجدران
Mumetal ميُوميتال
Municipal Fire Protection وقاية من الحريق في المدن
Municipal Solid Waste نفايات بلديّة / محلّيّة صلبة – قمامة
Municipal Waste Water System أنظمة جمع مياه الصرف
Municipal Wastewater مياه صرف منزلي – مياه صرف من المدن(بلدي)
Municipal Water Use استخدام ماء منزلي
Murchison Meteorite نيزك مورشيسون
Murien ميورين
Murine فأري
Music موسيقا
Musical Instrument Digital Interface مرباط تبادلي رقمي للمعدات الموسيقية
Mussel بلح البحر: أحد اصناف المحاريات البحرية منتشره

عبر العالم (5 – 15 سم) – تنتشر بعض أنواعها في المياه العذبة بالولايات المتحدة وشرق آسيا. تلتصق قواقع بلح البحر بالأجسام او تتجمع مع بعضها – او تدفن نفسها في الوحل او الرمل.

Mutagenesis تطفير

Mutant متحوِّر – طافر

Mutation طفرة

Muttipole High Density Relay مرحّل متعدّد الأقطاب عالي الكثافة

Mutual Assured Destruction تدمير مؤكد متبادل

Mutual Characteristic صفة مميزة مشتركة

Mutual Inductance محاثات مشتركة

Mutual Interference تداخل مشترك

Mutually Coherent تماسك تبادلي

Myanmar - Oil Pipeline Project مشروع ميانمار لأنابيب النفط

Mycelium خيوط فطرية متشابكة – ميسيليوم

Mycology علم الفطريات

Mycoplasma مايكوبلازما

Mycosterol مايكوستيرول

Myeloic نخاعية

Myeloma Cells خلايا نخاع ورمية

Mylar ميلر

Myocardities التهاب العضلة القلبية

Myocardium عضلة القلب

- N -

N - Bit Word من البتات N كلمة من عدد

N - ISDN نطاق ضيق

N - Normal Force قوة ناظميّة N

N - Type من النوع N

N - Type Channel قناة نوع سالب

N - Type Layer طبقة سالبة

N - Type Material مادّة من النّوع السالب

N - Type Region منطقة سالبة النمط

N - Type Semiconductor نصف موصل نوع – N

N Bit Word من البتات N كلمة من عدد

N Channel JFET وصلة قناة سالبة

N Channel MOS Transistors ترانزستورات أكسيد المعدن نصف الموصلة السالبة القناة

N Design Factor عامِل التصميم N

N ISDN ضيق النطاق ISDN

N Type Collector مجمّع نوع سالب

N Type Dopants مذممات سالبة

N Type Emitter باعث نوع سالب

N Type Layer طبقة سالبة

N Type Material مادّة من النّوع السالب

N Type Region منطقة سالبة

Na - Gluconates غلوكونات الصوديوم

Na-, Ca-Gluconate غلوكونات الصوديوم أو الكالسيوم

Nalidixc Acid حمض الناليديكسيك

Names and Symbols of the SI الأسماء و الرموز في النظام الدولي SI

Nand نفي ضم

Nand Gate بوابة نفي الضم

Nand Logic Input Circuits دارتي نفي ضم دخل منطقيتين

Nano نانو

Nano Fibers ألياف نانوية

Nanocomposites مواد مركّبة نانوية (فائقة الصغر)

Nanocone مخروط نانوي

Nanoconstriction تضييقات نانوية

Nanoelectrode Array - Fabrication of CNT شبكة مساري كهربائية نانوية (فائقة الصغر) – تصنيع الـ سي إن تي (أنابيب كربونية نانوية)

Nanoelectromechanical كهروميكانيكي نانوي

Nanoelectromechanical System نظام كهروميكانيكي نانوي

Nanoelectronics الكترونيات نانوية

Nanoengineered Textiles منسوجات مُهندَسة نانوياً

Nanofabrication Manufacturing تصنيع نانوي

Nanofilamentary خييطية نانوية

Nanofilms أغشية رقيقة نانوية

Nanofiltration ترشيح نانوي: عملية ترشيح خاصة تختار عندما لا يكون التناضح العكسي / الترشيح فوق ميكروي الخيار الأمثل

Nanofluidic مائعية نانوية
Nanoimprint نقش نانوي
Nanolayered طبقية نانوية
Nanolithography Methods طرق الطبع الضوئي النانوية
Nanomanipulator مناور نانوي
Nanomaterials مواد نانوية
Nanomechanical Paddle زعانف ميكانيكية نانوية
Nanometer نانومتر
Nanoparticles حسيمات نانوية
Nanoparticles Anatase أناتاز- أكسيد التيتانيوم - نانوي الجسيمات
Nanoparticulate جسيمية نانوية
Nanoporous ذو مسام نانوية
Nanoscale مقياس نانوي
Nanoscience علوم نانوية
Nanoscopic نانوي المقاس
Nanosecends Per Foot نانونية لكل قدم
Nanosheets صفائح نانوية
Nanosteel فولاذ نانوي
Nanotech Clay Tennis Ball Coating طِلاء غضاري نانوي التقانة (إكساء) لكرة تنس الملاعب
Nanotechnology تقانة نانوية
Nanotechnology Applications تطبيقات التقانة النانوية
Nanothreads خيوط نانوية
Nanotitration معايرة نانوية
Nanotransfer Printing طباعة بالانتقال النانوي
Nanotransmitters أجهزة نقل وإرسال نانويّة
Nanotube / Nanotubes أنبوب نانوي / أنابيب نانوية
Nanowire FET ترانزستور ذو أثر حقلي من سلك نانوي
Nanowires أسلاك نانوية
Naperian Logarithm لوغاريتم نيبري
Naphtha نفط
Narrow Beam شعاع ضيق
Narrower Bands نطاقات أضيق
Nastran ناستران: برنامج للتحليل بطريقة العناصر المنتهية
Natant أجسام خفيفة طافية على سطح سائل
National Aeronautics And Space Administration الوكالة الوطنية للملاحة الجوية والفضائية - ناسا
National Air Traffic Services خدمات قومية للنقل جوي
National Ambient Air - Quality Standards معايير الهواء المحيط الوطنية
National Association Of Corrosion Engineers جمعية وطنية لمهندسي التآكل
National Aviation Authorities سلطات الطيران القومي
National Center For Biotechnology Information مركز وطني لمعلومات التقانة الحيوية
National Composite Center مركز وطني للمواد المركّبة
National Institute For Occupational Safety And Health معهد وطني لتدابير الأمان و الصحة المهنية
National Institute Of Justice معهد عالي للعدالة
National Institute Of Standards And Technology معهد وطني أمريكي للمعايير والتكنولوجيا
National Nanotechnology Initiative المبادرة الوطنية للتقانة النانوية
National Organization For Conformance To Recognized Safety Guidelines المنظّمة الوطنية لمطابقة إرشادات السلامة المعترف بها
National Pollutant Discharge Elimination System النظام الوطني للتخلص من طرح الملوثات
National Priorities List قائمة الاولويات الوطنية
National Research Council مجلس البحوث الوطني
National Science Foundation مؤسسة العلوم الوطنية
National Television System Committee لجنة نظام التلفزيون الوطني
Nationalization تأميم
Native Americans And Western Coal Lands أمركيون أصليون وأراضي فحم غربيّة
Natrual Rubber مطّاط طبيعي
Natural طبيعي
Natural Aging تقادم/ تعتيق طبيعي
Natural Binary ثنائي طبيعي
Natural Cosines جيوب التمام / التجيبات الطبيعية
Natural Diamond ألماس طبيعي
Natural Fibers ألياف طبيعيّة

Natural Gas Bubble فقّاعة الغاز الطبيعي
Natural Gas Resources مصادر الغاز الطبيعي
Natural Killer Cells خلايا قاتلة طبيعية
Natural Logarithms لوغاريتمات طبيعية
Natural Numbers أرقام طبيعية
Natural Organic Matter مادة عضوية طبيعية
Natural Oxides أكاسيد طبيعية
Natural Polymers بوليميرات طبيعيّة
Natural Radioactivity نشاط إشعاعي طبيعي
Natural Resources - Fossil Fuel مصادر طبيعيّة
Natural Rubber مطّاط طبيعي
Natural Sines جيوب طبيعية
Natural Tangents ظلال طبيعية
Nature طبيعة
Nature Of Glass طبيعة الزجاج
Natureworks™ عمل الطبيعة: علامة تجارية لشركة Cargill Dow
Nautical Chart مخطط عُقدي/ملاحي
Nautical Travel Hinerary رسم خط الرحلة البحرية
Nav Grade نمط ملاحي
Navier - Stokes Equation معادلة نافير - ستوكس
Navigation ملاحة
Navigation And Guidance ملاحة وتوجيه
Navigation And Position Finding ملاحة وتعيين موقع
Navigation Displays شاشات الملاحة
Navigation Order نظام الملاحة الجوية
Navigational Aid مساعدة ملاحيّة
NBC Protection حماية من الأسلحة الذريّة والبيولوجية والكيميائية
Ncomycin فانكومايسين
ND:YAG laser ليزرND:YAG
nDosa لتقنيات الحماية nDosa شركة
Near - Frictionless Carbon كربون شبه عديم الاحتكاك
Near - Net - Shape قريب من الشكل النهائي
Near - Net - Shape Metal - Matrix - Composite مادة مركّبة ذات مادة رابطة معدنية MMC قريبة من شكلها النهائي

Near - Term مهلة قريبة (مدة قصيرة)
Near Field Pattern نموذج الحقل القريب
Near Field Scanning Optical Microscope مجهرية بصرية ماسحة للمجال القريب
Near Infrared منطقة قريبة من حزمة الأشعة ما تحت الحمراء
Near Letter Press Quality نوعية راقية تقترب من نوعية حروف الصحف
Near Net Shape شكل شبه نهائي
Near Ultraviolet Region طيف مرئي ممتد من منطقة قريبة من منطقة أشعة فوق بنفسجية
Neat Resin راتنج نقي
Nebula سديم
Neck or Necking عنق - تضيُّق
Need For Education حاجة الى التعليم
Need for FBW Control الحاجة للتحكم بالطيران من خلال الأسلاك
Needed Fire Flow انسياب ماء الحريق الضروري
Néel Temperature درجة حرارة نيل
Neem - As Medicine نيم كدواء
Negative سالب
Negative Air Pressure (Vacuum) Test Prior Backfill اختبار الضغط السلبي للهواء قبل الردم
Negative Charge شحنة سالبة
Negative Resists مقاومة سالبة
Negative Slope ميل سلبي
Negative Voltage فولتيّة سالبة
Negatively Charged Electrons إلكترونات ذات شحنة سالبة
Negatively Doped N منطقة منشطة سالبة
Neglecting Cross - Coupling إهمال الاقتران المتبادَل - إهمال التقارن المتقاطع
Nektons نكتونات - السابحات
Nematic خيطي - نيماتيك
Nematic Mesophase طور متوسّط خيطي
Nematic Phase طور خيطيّ
NEMS نظم كهرميكانيكية نانوية

Neo Darwinism داروينية جديدة
Neodymium Ytterium Aluminum Garnet: NeYAG Lasers ليزرات غارنيت ألمنيوم الإيتريوم المنشطة بالنيوديميوم
Neolithic خاص بالعصر الحجري
Neomycins نيومايسين
Neoprene نيوبرين
Neoproterozoic نيوبروتيروزويك
Nephelometer مقياس التكدر
Nephelometer Turbidity Unit وحدات عكورة نيفيلومترية: وحدات عكورة باستخدام النيفيلومتر - وهو جهاز يقيس تركيز جسيمات المواد الصلبة المعلقة لغرويات سائل او غاز باستخدام مصدر حزمة ضوء وكاشف ضوئي يميل بزاوية 90 على المصدر. كمية الجزيئات تابعة للضوء المنعكس من على الجزيئات إلى الكاشف - إضافة لشكلها ولونها ولعكسها للضوء.
Nephelometric Turbidity عكورة الكدر/التكدر
Nephritic Syndrome التهاب الكلى
Nephron نفرون
Nephrotoxic سمية كلوية
Nerve عصب
Nessler Tubes أنابيب نيسلر: نمط بسيط من مقاييس اللون لتحديد التركيز
Net - Or Near - Net - Shape Forming تشكيل الشكل القريب من النهائي
Net Income صافي الدخل
Net Lines Of Code عدد أسطر شيفرة البرمجة الصافية
Net Present Value قيمة حالية صافية
Net Saturated Suspended صافي مُشبَع معلّق
Net Shape Processing عملية تشكيل الشكل النهائي اودون عمليات إضافية
Nettest/PK Technology تقنية نتيست
Netting Analysis تحليل شبكي
Netting Index دليل شبكيّ
Network الشبكة
Network Access Layer طبقة ولوج الشبكة
Network Controller IC دارة متكاملة للتحكم بالشبكة
Network Disconnect Devices أجهزة فصل الشبكة
Network File Servers شبكة خدّام الملف
Network Filters مرشح الشبكة
Network Former مُشكِّل/مكوِّن الشبكة
Network Interface Unit وحدة السطح البيني للشبكة
Network Layer طبقة الشبكة
Network Server كمبيوترات الشبكة الخدماتيّة / خادمات الشبكات
Network Structures بنى شبكيّة
Networked System Exploitation استثمار نظام الشبكة
Networked Systems نظم مرتبطة بالشبكة
Networking In Technology Diffusion تشبيك في انتشار التكنلوجيا/التقانة ونشرها
Networks شبكات
Networks of Polymers شبكات بوليميرات
Neural Network شبكة عصبونية
Neuron عصبون
Neurotransmitter ناقل عصبي
Neurotrophin غذاء عصبي
Neustonic ذوعلاقة بالكائنات السطحية / السطحيات
Neustons سطحيات
Neutalizing محيِّد
Neutral Axis محور محايد/حيادي
Neutral Point نقاط محايدة
Neutral Salt ملح معتدل
Neutralization تحييد
Neutralized تعديله - عدله
Neutralizing معطلة
Neutrino نيوترينو
Neutron نيوترون
Neutron Capture اسر/احتجاز النترون
Neutron Cross - Section مقطع عَرْضي نيوتروني
Neutrons نترونات
Neutrophilic Granulocytes عدلات محبَّبَة
New Age عصر جديد
New Ceramics مواد سيراميكية جديدة
New Conventional Resources موارد تقليدية جديدة
New Electronics ألكترونيات الحديثة

New Generations Vehicle أجي جديدة للعربات
Newcomen Steam Engine محرّك نيوكومين البخاري
Newton - Force نيوتن – قدرة / شغل
Newton's laws قوانين نيوتن
Newton's Method طريقة نيوتن
Newtons Per Coulomb نيوتن على كولون: واحدة قياس
Newton's Second Law of Motion قانون نيوتن الثاني للحركة
Next - Near End Cross Talk تشويش قريب
Next Generation Space Telescope مقراب الجيل التالي الفضائي
Next Instruction أمر تالي
Ni - Cd Cell خلية NI - Cd
Ni - Fe Cell خلية NI - Fe
Niche موضع لائق
Niche Market سوق ذو موضع لائق
Nichol's Chart رسم نيكول البياني
Nick - Translation ترجمة مُشقَّقَة
Nickel نيكل
Nickel - Cadmium Cell خلية النيكل – كادميوم
Nickel - Metal Hydride نيكل – هيدريد معدن
Nickel Alloys خلائط النيكل
Nickel Based Super Alloys خلائط نيكل فائقة
Nickel Cadmium (NiCd) Cells خلايا النيكل – الكادميوم
Nickel Chromium مزيج النيكل الكروم
Nickel Metal Hydroxide (Ni - MHd) Cells خلايا النيكل – هيدروكسيد معدني
Nickel Silicon Carbide Metal Matrix Composite مادة مركّبة معدنية ذات مادة رابطة معدنية من كربيد السيليكون والنيكل
Nicom™ نيكوم: علامة تجارية
Nicotinamide Adenine Dinucleotide NAD ثاني نيوكليوتيد نيكوتيناميد الأدنين
Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phosphate نيكوتيناميد أدنين الفوسفات الثنائي النيوكليوتيد
Night Viewing Goggles نظارات ليليّة
Night Vision أنظمة الرؤية بالأشعّة تحت الحمراء
Night Vision Binoculars نواظير الرؤية الليلية ثنائية العين
Night Vision Goggles نظارات الرؤية الليلية
Night Vision Light Multiplier Tubes أنابيب الرؤية الليلية المضاعفة للضوء
Night Vision Scope نواظير الرؤية اليلية
Night Vision Systems أنظمة الرؤية الليلية
Night Vision Telescope تلسكوب الرؤية الليلية
Night Vision Tube أنبوب الرؤية الليلية
Nightscope ناظور ليلي
Niobium نيوبيوم
Nippon Telegraph And Telephone برق وبريد نيبون
Nisin نيسين
NIST Gallery رسومات نيست –صالة عرض المعهد الوطني الأمريكي للمعايير والتكنولوجيا
Nitinol نيتينول
Nitrate نيترات
Nitrate Contamination تلوث بالنترات
Nitrate in Water نترات في المياه
Nitrate Removal إزالة النترات
Nitrates نترات
Nitric Oxides أكسيد النتريت
Nitride نِتريد
Nitride Rolling Bearings مساند/ حوامل مدوّرة قابلة للتدحرج نيتريديّة
Nitrides نتريدات: مركّبات من النتروجين وعناصر أخرى
Nitriding نتردة: تقسية المادة عبر جعل الطبقة السطحية تكتسب النتروجين
Nitrification نترتة
Nitrification - Denitrification نترجة – ازالة نترجة
Nitrifying Bacteria بكتيريا النترتة
Nitriles نِتريلات
Nitrilotriacetic Acid حمض ثلاثي الخل النتريلي
Nitrite نيتريت
Nitrite Bacteria بكتيريا النترايت
Nitrogen نيتروجين
Nitrogen As Fertilizer نيتروجين كسماد
Nitrogen Cycle دورة النتروجين

Nitrogen Dioxide ثاني أكسيد النتروجين
Nitrogen Fixation تثبيت النتروجين
Nitrogen Gas غاز النتروجين
Nitrogen Oxides أكاسيد النتروجين
Nitrogen Triflouride فلوريد النيتروجين الثلاثي
Nitroglycerol نيتروغليسرول
Nitrosomonas نتروسوموناز
Nitrous Oxide أكسيد نتروجيني
No - Load لاحمل
No - Observed - Adverse - Effect Level مستوى عدم ملاحظة تأثير عكسي
No Power Warning إنذار باختفاء الاستطاعة (القدرة)
Noble Gas غاز ضعيف التفاعل
Noble Metals معادن ثمينة نبيلة
Nodal Line خط نودل
Node عقدة
Nodular Iron حديد عُقَيديّ
Nodular Or Ductile Cast Iron حديد صب عُقَيدي / قابل للسحب
Noise ضوضاء
Noise Equivalent Power قدرة الضوضاء المكافئة
Noise Limiter ضابط تشويش
Nomex نوميكس
Nomex Photo نوميكس: علامة تجارية لمادة ليفيّة مضادة للاشتعال الصورة
Nominal إسمي
Nominal Cell Voltage خلايا فولتية اسمية
Nominal Output خرج اسمي
Nominal Reference Voltage فولتيّة مرجعيّة تشغيلية
Nominal Stress إجهاد اسميّ
Nominal Voltage فولتية اسمية
Nomograph مخطط للظواهر الطبيعية و المنطقية
Non - Calculator Mathematics رياضيات لاحاسوبية
Non - Complementary عدم التتام
Non - Conventional غير تقليدي
Non - Flow Energy Equation معادلة الطاقة اللاجريانية
Non - In Situ Soil Pollution Control تحكم في التربة الغير موضعي
Non - Inverting Amplifier مضخم لاتحويلي
Non - Linear Device جهاز لاخطي
Non - Linear Optics بصريات غير خطية
Non - Mechanical غير ميكانيكي
Non - Proteinogenic Amino Acids أحماض أمينية غير مولدة للبروتينات
Non - Repudiation عدم إنكار التواصل
Non - Standard Pathway طريق لاقياسي
Non - Stationary Wavefunction تابع/دالة موجيّة غير مستقرّة
Non - Stoichiometric غير قابل للحساب أو القياس الكمي
Non - Technically Recoverable غير قابل للاسترداد تقنياً
Non - Utility Generators مولدات غير تابعة للمؤسسة العامة
Non - Wovens غير منسوجة
Non Interlaced Scanning مسح غير متشابك
Non Linear Rectification Characteristic خاصّية تقويميّة لا خطيّة
Non Radiating Solt شق غير مشع
Non Return Valve صمام لا رجعي
Non Volatile غير متطاير
Nonadhesive Coatings طلاءات مانعة للالتصاق
Nonalignment With Coordinate Directions انزياح بالنسبة لاتجاهات الإحداثيات
Nonalignment With Coordinate Rections عدم الاتجاهية مع محاور التفاعلات
Noncarbonated Hardness عسر لا كاربوني - عسر الماء المسبب بأيونات غير الكربونات
Nonconductive Materials مواد غير ناقلة
Noncontact Measurement قياس غير ملامس
Nonconventional Fossil Fuels وقود أحفوري غير تقليدي
Noncovalent لاتساهمية
Nondestructive لا إتلافية
Nondestructive Evaluation تقييم لا إتلافي
Nondestructive Examination فحص لاإتلافي

Nondestructive Inspection	تفحّص/معاين لا إتلافي
Nondestructive Testing	اختبار لا إتلافي
Nondeterministic	غير حتمي
Nonenergetic Consumption	استهلاك غير طاقي
Nonequilibrium	لا توازن
Nonferrous Metals	معادن لا حديديّة
Nonglycosylated	لا يحوي الغلايكوزيد
Nongovernmental Organizations	منظمات غير حكوميّة
Nonimpact	غير صادم
Noninterference	عدم التدخل - عدم التشويش
Noninverting	غير قابلة للعكس
Noninverting Amplifiers	مضخمات غير عاكسة
Nonlinear	لا خطي
Nonlinear Behavior	سلوك غير خطي
Nonlinear Taper In Potentiometers	مجهاد مستدق لاحظي
Nonmagnetic	غير مغنطيسي
Nonmarket Valuation	تقييم غير معتمد على السوق
Nonmetallic	غير معدنيّ
Nonmetals	لا معادن
Nonoxide Ceramics	مواد سيراميكيّة لا أكسيديّة
Nonparametric Tests	اختبارات غير معلمية
Nonpoint Source Pollution	تلوث ذو منشأ خارجي
Nonpolar Molecule	جزيء غير قطبي
Nonpolar Substances	مواد غير قطبية
Nonpolarized	غير المستقطبة
Nonpolarized Electrolytic Capacitors	متسعات الكتروليتية غير مستقطبة
Nonpolled Network	شبكة غير منتخبة
Nonreactive System	جملة لاتفاعلية - منظومة لاتفاعلية
Nonrechargable	لا يعاد شحنها
Nonreciprocal	لاتبادلية
Nonreciprocal Phase Shifter	مزيح طور لاترددي
Nonreciprocal Quarter Wave Plates	صفائح ربع موجية لاترددية
Nonrenewable Resources	موارد غير متجددة
Nonreturn To Zero	عدم العودة - إلى الصفر (NRZ)
Nonreturn To Zero Inverted	عدم العودة - إلى - الصفر المعكوس (NRZI)
Nonseptate	غير مفصل
Nonservoed	غير مزوّدة بالآلية المؤازرة
Nonsingular	غير فردية
Nonsinusoidal	موجات لاجيبية
Nonstress - Graded	خشب مصُنَّف لا إجهادياً
Nonstrucrural Adhesives	لواصق لا إنشائية
Nonstructural	غير بنيوية - غير إنشائيّة
Nonsymmetric Laminate	صفيحة طبقية غير متناظرة
Nontoxic Metals	فلزات غير سامة
Nonvolatile Memories	ذاكرات غير متلاشية
Nonvolatile RAMs	ذاكرات الدخول العشوائي غير المتلاشية - الرامات غير المتطايرة
NOR Gate	بوابة نفي الاختيار
Norite	نوريت
Norm	معيار: انموذج
Normal - Defined	عمودي - مُعرَّف
Normal Force	قوة ناظمة
Normal Lapse Rate	معدل الانقضاء الطبيعي
Normal Operation	عمليه طبيعية
Normal Stress	إجهاد ناظميّ
Normalization	استنظام
Normalize	تطبيع
Normalizing	تطبيع: معالَجة حراريّة للسبائك
Normally Off Structure	بنية في حالة اطفاء بشكل طبيعي
Normally On Structure	بنية في حالة تشغيل بشكل طبيعي
North - South Question	أسئلة حول العلاقة بين الشمال والجنوب
North Pole	قطب شمالي
Northern Blot	وصمة نورثرن
Nose - Down	إمالة مقدمة الطائرة نحو الأسفل
Nose - Up	إمالة مقدمة الطائرة نحو الأعلى
Not - For - Profit	لا ربحية
Not Gate	بوابة النفي
Notarization	توثيق
Notation	تدوين بعلامات - ترميز

Notations دلالات – مدونات – تنويتات
Notch / Notches ثلمة / أثلام – حزوز
Notch Filter مرشّح ثَلْمِي
Notched Impact خدش بالصدم
Notched Wing جناح محزز
Notebook Computer Specifications خصائص الكمبيوترات الكتابيّة المحمولة
Notebook Computers كومبيوترات دفترية
Notebook Personal Computers كمبيوترات المذكّرة الشخصيّة
Novasomes نوفازومات
Nozzle المنفث – فتحة المنفث
NPN Junction Transistors ترانزستورات الوصلة السالبة ـ الموجبة ـ السالبة
Nuclear نووي
Nuclear Decay تحلل نووي – اضمحلال نووي
Nuclear Explosion انفجار نووي
Nuclear Fallout غبار نووي – متساقط نووي
Nuclear Fission انشطار نووي
Nuclear Force قوة نووية
Nuclear Fuel وقود نووي
Nuclear Fusion اندماج نووي – انصهار نووي
Nuclear Magnetic Resonance رنين مغنطيسي نووي
Nuclear Magnetic Resonance Imaging تصوير بالمرنان المغنطيسي الذري
Nuclear Mass كتلة نووية
Nuclear Non - Proliferation Treaty معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية
Nuclear Physicists فيزيائيون نوويّون
Nuclear Power قدرة/ قوة نووية
Nuclear Reactor مفاعل نووي
Nuclear Regulatory Commission وكالة التنظيم النووي
Nuclear Stability استقرار نووي
Nuclear Waste نفايات نووية
Nuclear Weapon سلاح نووي
Nuclear Winter شتاء نووي – مطر نووي
Nuclease نيوكلياز
Nucleaside نيكليوزايد
Nucleate يأخذ شكل نواة – يتنوى
Nucleating تنوية/ تشكل/ النوى
Nucleation تنوّي
Nuclei نوى
Nucleic Acid حمض نووي
Nucleic And Probes مسابر الأحماض النووية
Nucleocapsid قفيصة نووية
Nucleoid نيكلويد – شبه نواة
Nucleolus نويَّة
Nucleon نيوكليون
Nucleophilic محبة للنواة
Nucleophilic Displacement Polymerization بلمرة بالإزاحة النيوكليوفيلية
Nucleophilic Substitution Polycondensation بلمرة بالإستبدال النيوكليوفيلية
Nucleosides نيوكليوزيدات
Nucleosynthesis توليف نيوكليوني – تركيب نووي – اصطناع نووي
Nucleotidases أنزيمات تفكيك النيوكليوتيدات
Nucleotide نيوكليوتيد
Nucleotide Mimetics تقليد النيوكليتيدات
Nucleotides نيوكليوتيدات
Nucleus نواة
Nucleus - Standard Notation نواة – ترميز معياري
Nuisance Disconnects حالات الفصل المزعجة
Nuisance Tripping حالة الاعتاق المزعج
Null Condition حالة صفرية
Null Cycle دورة صفرية
Null Detection Principle مفهوم تحديد الحالة الصفرية
Null Detector كاشف صفري
Null Hypothesis فرضية العدم
Number Of Moles عدد المولات
Number Of Moles Of Constituent A عدد مولات المكوِّن A
Number Of Poles عدد الأقطاب
Number Of Quanta عدد الكمّات

Number Systems أنظمة رقمية
Numbering System For نظام الترقيم من أجل
Numbers أرقام – أعداد
Numerator بسط الكسر
Numerical عددية
Numerical Aperture فتحة عددية – فتحة رقمية
Numerical Data Entry Into a Digital System إدخال معلومات عددية في نظام رقمي
Numerical Keypad رفادة مفاتيح رقميّة
Numerical Quantities كمّيّات رقمية
Nursery مشتل: مكان يتم فيه أعداد الغراس والشتول وبيعها
Nusselt Number رقم نسيلت (وهو حاصل تقسيم قيمة تحويل الحرارة الكلي على قيمة تحويل الحرارة الموصلة)
Nut عزقة – صمولة
Nutrients مغذيات
Nutrition تغذية
Nyquist Frequency تردد نيكويست
Nyquist Rate معدّل نيكويست
Nyquist Theorm فرضية نيكويست
Nystatin نيستاتين

- O -

Object كائن
Object - Oriented كائني التوجه
Object - Relational Mapping مطابقة ذات علاقات كائنية
Object Beam شعاع خاص بالشيء
Object Constraint Language لغة قيود الكائن
Object Diagrams مخططات الكائن
Object Management Group مجموعة إدارة الكائنات
Object Program برنامج – رمز هدف
Object Reflectivity انعكاسية الجسم
Objectionable كريه – قبيح – بغيض
Objective شيئية
Objective Data معطيات موضوعيّة
Objective Lense/Microsope عدسة شيئية/ميكروسكوب
Objectives Of Inspection أهداف التفتيش
Obligate مقيَّد
Observable ملاحظ – يمكن ملاحظته / قابل للملاحظة
Observation ملاحظة
Observer Pattern نمط المراقب
Occupancy إشغال
Occupational Safety And Health Administration إدارة الأمان والصحة المهنية
Occupied مأهول
Ocean (Seawater) Disposal تصريف في المحيط
Ocean Discharge تصريف في المحيط
Ocean Thermal طاقة حرارية للمحيطات
Oceanography علم المحيطات
Octal ثمانية
Octanol أوكتانول -1
Octaves اوكتافات
Octet Rule قاعدة الثمانية
Odd فردية
Odd Oxygen أكسجين فردي
Odor Control ضبط الرائحة
Odorous Compounds مركبات أريجية
OECD منظمة التعاون والتطوير الاقتصادي
Of A Couple عزم المزدوجة (مزدوجة ما)
Of A Force عزم القوة (قوة ما)
Of A Sector مساحة قطاع دائري
Of A Triangle مساحة مثلث
Of Attack زاوية الهجوم – زاوية مواجهة الريح
Of Ceramics - Photo مواد سيراميكية – صورة
Of Complete Aircraft للطائرة ككل
Of Continuity معادلة الاستمرار
Of Depression زاوية الانخفاض (الهبوط)
Of Elevation زاوية الارتفاع (الصعود)
Of Events تواتر الأحداث
Of First Degree معادلة من الدرجة الاولى
Of Fluids ديناميك الموائع
Of Free Space مُجاوزية الفراغ الحر
Of Incidence زاوية السقوط/الورود
Of Integration ثابت التكامل

Of Module واجهة الوحدة
Of Motion قوانين نيوتن للحركة/ للتَحَرُّك
Of Nickel من النيكل
Of Optoelectronic Transmission Systems لمنظومات الارسال الإلكتروضوئية
Of Proportionality ثابت التناسب
Of Reflection زاوية الانعكاس
Of Selective عبر الانتقاء (الاصطفاء – الاختيار)
Of Service واجهة الخدمة
Of Twist زاوية الالتواء (الفتل)
Of Units And Conversions للواحدات و التحويلات
Of Wing At Zero Lift للجناح عند انعدام الرفع
Off في حالة إطفاء
Off - Axis Illumination إضاءة خارج المحور
Off - Boresight كشف الهدف رادارياً
Off - Current تيار جانبي
Off - The - Shelf Components مكونات جاهزة للاستخدام.
Off - The - Shelf Materials مواد متوفرة/ تقليدية
Off - The - Shelf Multiplier/Divider مضخمات/ مقسمات منفردة تباع جاهزة
Off - The - Shelf Programmes برمجيات جاهزة
Off Chip EPROM رقاقة مضمنة ذات ذاكرة قراءة فقط قابلة للمسح خارج الرقاقة
Off Chip Memory ذاكرة الرقاقة الضمنيّة
Off The Shelf Microprocessors معالجات ميكرويّة جاهزة تجاريّة
Office Equipments معدّات مكتبيّة
Office High - Rises مكاتب في أبنية متعددة الطوابق مخصصة بشكل أساسي لاستخدامها كمكاتب.
Office Lighting إضاءة مكتبيّة
Office Lighting Using Fiber Optics إضاءة مكتبية باستخدام ليف بصري
Office Mail Delivery إرسال البريد المكتبي
Offset Voltage Errors أخطاء مرور الفولتية
Offset Yield Strength مقاومة الخضوع التعويضيّة/ للبَدَل
OGP منتجو النفط والغاز
Ohm اوم: وحدة قياس المقاومة الكهربائية
Ohm's Law قانون اوم
Ohmic اوميّ
Ohmic Resistance Loss فقد المقاوم الاومي
Ohmmeter أوميتر – مقياس أومي أمبيري
Oid - The Suffix لاحقة بمعنى شَبِيْهٌ – مُشَابِهُ
Oil نفط/ بترول
Oil - In - Water Emulsifier مستحلِب للزيت في الماء
Oil - Loving محب/ شره للنفط
Oil And Grease زيت و شحم
Oil Drillings حفر عن النفط
Oil Field Units وحدات حقول النفط
Oil Imports كميات مستوردة من النفط
Oil Industry صناعة نفطيّة
Oil Market سوق النفط
Oil Peak ذروة إنتاج النفط
Oil Price سعر النفط
Oil Retention احتجاز النفط – تخزين/ استبقاء/ المحافظة على النفط
Oil Sands رمال نفطية
Oil Shales طفل نفطي صفحي
Oil Wet مرطب بالنفط
Oilfield Units - Darcy's Law وحدات حقل النفط في قانون دارسي
Oil-in-Water Emulsifier مستحلِب للزيت في الماء
Oils - Lubricants - And Fluids زيوت – مزلِّقات وسوائل موائع
Olefins اوليفينات: مركّبات هدروكربونيّة غير مشبعة
Oleic Acid حمض الاوليك
Oleo Struts مخمد الدعامات
Oleophyllic زيتيّ
Oligo قليل صغير منقوص – قلة
Oligomer اوليغومر
Oligomeric مزائج مع أليغوميرات
Oligomeric Isocyanates ايزوسيانات اوليغوميرية – عديد الايزوسيانات
Oligomers قليلات الوحدات

Oligonucleotides اوليغونيكليوتيدات

Oligosaccahfrides عديدات السكر (سكريات تتكون جزيئاتها من عدد قليل من السكريات الأحادية)

Oligotrophic جسم مائي فقير نسبياً بمغذيات النبات ويكون غنياً بالأكسجين بازدياد العمق

Olivine أليفين

OMEGA أوميجا

Omnidirectional Trackpad إشارات في عدة جهات

Omnipotent كلية القدرة

Omnipotent Stem Cells خلايا جذعية موجودة في كل مكان

On في حالة الإشتغال

On - Hook حالة تعليق

On - Line خط مباشر: فوري

On - Off Commands اوامر غلق – فتح

On - Off Modulation Of Light مفتاح غلق/تشغيل تعديل الضوء

On a Conductor قوة مطبقة على الموصل

On a Smooth Plane توازن على سطح أملس

On And Off Cycles دورات فتح وإغلاق

On Chip Analog رقاقة رئيسيّة تماثليّة

On Chip Codec مُرمّز الرقاقة الرئيسيّة

On Chip Ram رقاقة رئيسيّة ذات ذاكرة عشوائيّة انتقائيّة

On Chip Rom شريحة/رقاقة مباشرة لذاكرة قراءة فقط

On Off Commands اوامر غلق – فتح

On Power Line Pylons طاقة مستمرة لبرج الأسلاك

On/Off Switch مفتاح وصل وفصل

Oncogene جين ورمي

Oncomouse فأر الاورام

One - Dimensional Electron System نظام الكترون أحادي البعد

One - Dimensional Transport نقل أحادي البعد

One - Dimensional Wavevector شعاع موجة احادي البعد

One - Particle Wavefunction تابع موجي أحادي الجسيم

One - Piece Edge Connector وصلات حافة القطعة الواحدة

One - Praticle Wavefunction دالة موجيّة أحاديّة الجسيم

One Decade عقدٍ واحدٍ

One Time Events أحداث منفردة

One Work Times تكرارية الإجراء الواحد

Online Service Or Internet خدمات الانترنت

Onnes اسم عالِم هولندي مكتشف الناقلية الفائقة

Onset Of Inversion بداية الانقلاب

Ontology علم التوصيف

Oocyst بيضة متكيسة غير ناضجة

Opacity لاشفافية

Opal اوبال

Opaline اوبالانية

Opaque عاتم – ظليل

OPEC منظمة اوبك – منظمة الدول المصدرة للنفط

Open - Cell Polymers بوليميرات ذات خلايا مفتوحة

Open - Cell Polystyrene Foam اسفنج/رغوة بوليستيرينيّ مفتوح الخلايا

Open - Circuit Voltage جهد الدارة المفتوحة

Open - Cycle دورة مفتوحة

Open - Frame Assembly مجمع إطار مفتوح

Open - Hole حفرة مفتوحة

Open - Loop ذا حلقة مفتوحة

Open - Loop Control تحكم الحلقة المفتوحة

Open - Loop Control Systems أنظمة التحكّم بالحلقة المفتوحة

Open - Loop Voltage Gain ربح فولتي في حلقة مفتوحة

Open - Versus Closed - Section مقطع مغلق إزاء مقطع مفتوح

Open - Versus Closed - Section Stiffeners دعامات مفتوحة المقطع إزاء دعامات مغلقة المقطع

Open - World Software برمجيات العالم المفتوح

Open Channel Flow Mutters هدير انسياب القنوات المفتوحة

Open Channels قنوات مفتوحة

Open Dipole Antenna هوائي ثنائي القطب المفتوح

Open Frame Assembly مجمع إطار مفتوح

Open Frame Package ترزيم الإطار المفتوح

Open Frame Structures هيئات إطار مفتوح

Open Fuel Tanks	خزانات الوقود المفتوحة
Open Grid Service Architecture	هيكلية خدمات الشبكية المفتوحة
Open Loop	حلقة مفتوحة
Open Mesh	ثقوب مفتوحة
Open Mold Process	تقنية القالَب المفتوح
Open Optical Resonators	أجهزة التجاوب الضوئي المفتوحة
Open Porosity	مساميّة مفتوحة
Open Reading Frame	إطار القراءة المفتوح
Open Reed Relays	مرحّلات قصبيّة مفتوحة
Open Source Software	برمجية ذات مصدر مفتوح
Open Standards Interconnect	ربط بيني مفتوح المعايير
Open Switch	مفتاح التشغيل
Open System	منظومة مفتوحة
Open System Interconnection	ترابط المنظومات المفتوحة
Operand	مُعامل/ معمول
Operating Frequency	نطاق تردّد التشغيل
Operating Margin	هامش تشغيلي
Operating Speed	سرعة العمل
Operating System	نظام تشغيل
Operating Temperature	درجة حرارة التشغيل
Operation	عمليّة
Operation And Control	عملية ومراقبة
Operation And Maintenance	استثمار وصيانة
Operation Methods	طرائق التشغيل
Operation Of	تشغيل
Operational	تشغيلية
Operational Amplifier	مضخِّم عمليات
Operational Amplifier ICs	دارات المضخم التشغيلي المتكاملة
Operational Amplifier Integrator	مكامل تضخيم تشغيلي
Operational Amplifiers	مضخمات تشغيلية
Operational Control	ضبط عملياتي
Operational Modes	أنماط التشغيل
Operational Problems	مشاكل تشغيليّة/ عملياتية
Operational Relationship	علاقة تشغيلية
Operator	عامل تشغيل – مؤثِّر – مشغِّل
Operon	مشغل حيوي – اوبيرون
Opposite Corners	أركان متقابلة
Opposite Phases	أطوار معاكسة
Opposite Side	جانب/ ضلع مقابل
Opposite Wall	جهة معاكسة
Optic	بصري
Optic Air Fibreless Transmission	إنتقال بصري هوائي لاليفي
Optic Connection Panel	لوحة التوصيل البصرية
Optical	بصري
Optical - Electrical - Optical	بصرية – كهربائية – بصرية
Optical Amplifier	مضخم بصري
Optical Anisotropy	لا تناحي (لا تماثل في المناحي) ضوئي
Optical Axis	محور ضوئي
Optical Bass Speakers	مكبرات جهرية بصرية
Optical Birefringence	انكسار بصري ثنائي
Optical Cable	كبل بصري
Optical Carriages	حوامل بصرية
Optical Data Bus Systems	أنظمة نقل البيانات البصرية
Optical Data Storage	حفظ المعطيات بصرياً
Optical Density	كثافة ضوئية
Optical Domain	مجال ضوئي
Optical Encoders	مُشفرات/ مرمزات بصرية
Optical Excitation	تحريض ضوئي
Optical Eyepiece	عدسة عينية بصرية
Optical Fault Locator	محدد الخطأ البصري
Optical Feed	تغذية بصرية
Optical Feedback Sensitivity	تحسس بصري راجع
Optical Fiber	ليف بصري
Optical Fiber Coupler	مقرن الليف البصري
Optical Fiber Market	سوق الألياف البصرية
Optical Fiber Waveguide	دليل موجة ليف بصري
Optical Fibers - Data Transmission	نقل البيانات عبر الألياف البصرية
Optical Fibers Advantages	مزايا الألياف البصرية
Optical Fibres	ألياف بصرية

Optical Fibres - Data Transmission إرسال البيانات بالألياف البصرية
Optical Filter /A Polarizer مرشِّح ضوئي / مستقطِب
Optical Filter A Polarizer مرشِّح ضوئي مستقطِب
Optical Filters مرشحات ضوئية
Optical Fluorescence فلورة بصرية
Optical Gyros جيروسكوبات بصرية
Optical Interferometry تداخلية بصرية
Optical Interrupters مقاطعات بصرية
Optical Lens Systems نظم العدسة البصريّة
Optical Lever عتلة بصرية
Optical Lever Readout مستخرج العتلة البصرية
Optical Link رابط بصري
Optical Lithography ليثوغرافية بصرية
Optical Microscopy مجهرية ضوئية
Optical Network شبكة بصرية
Optical Nonlinearity لاخطية ضوئية - لاخطية بصرية
Optical Notch Filters مرشحات مثلمة بصرية
Optical Power Density شدة الطاقة البصرية
Optical Power Loss فقد في القدرة البصرية
Optical Power Referenced To 1 Microwatt طاقة بصرية وتقاس نسبة إلى 1 ميكرواط
Optical Power Referenced To 1 Milliwatt قدرة بصرية وتقاس نسبة إلى الـ 1 ميليواط
Optical Properties خواصّ ضوئية
Optical Proximity تقارب بصري
Optical Proximity Correction تصحيح بالتقارب البصري
Optical Read - Only Memory ذاكرة قراءة فقط ضوئيّة
Optical Receiver Modules وحدات الاستقبال البصرية
Optical Reflection انعكاس بصري
Optical Stepper Lenses عدسات المسرع البصرية
Optical Storage Technology تكنولوجيا الخزن البصري
Optical Susceptilbilities متأثِّريات بصرية
Optical Switch محول بصري
Optical Telescope تلسكوب بصري
Optical Time Domain Reflectometer مقياس الإنعكاس لحقل الزمن البصري
Optical Transmittance نفاذية بصرية
Optical Transmitter Modules وحدات الارسال البصرية
Optical Types أنواع بصرية
Optical Waveguide دليل الموجة البصرية
Optical Window نافذة بصرية
Optically - Pumped مضخة بصريةً
Optimal قدرة ممكن إحرازها (المُثلى)
Optimization استمثال
Optimization Of Test Case Execution استفادة أمثل من تنفيذ حالة الاختبار
Optimum معدل وسطي
Optimum Angle Of Attack زاوية هجوم مُثلى
Optimum Design تصميم أمثلي
Optocoupler Packaging ترزيم المقرن البصري
Optocouplers مقرنات بصرية
Optoelectrical Converter محول كهربائي بصري
Optoelectronic Couplers مقرنات ألكترونية بصرية
Optoelectronic Device Cases حاويات أجهزة الالكترونيات البصرية
Optoelectronic Devices أدوات الكترونيّة ضوئيّة
Optoelectronic Display Technology تكنولوجيا العرض الالكتروبصري
Optoelectronic Properties خصائص إلكترونية بصرية
Optoelectronic Switches مفاتيح ألكتروبصرية
Optoelectronics إلكترونيات بصرية
Optoelectronics Components مكونات الإلكترونيات البصرية
Optoelectronics Components And Communication إتصالات ومكونات إلكترونيات بصرية
Optoelectronics Research Center مركز بحوث الألكترونيات البصرية
Optoelectronics Sensing And Communication تحسس إلكتروني بصري
Optointerruptor قاطع بصري
Optoisolators عوازل بصرية
Optoreflector عاكس بصري
OR Array مصفوفة إختيار

OR Gate بوابة الاختيار
Oracles مشاورات
Oral Vaccination تلقيح فموي
Orbit مدار الإلكترون
Orbital مداري
Orbital Angular Momentum زخم زاوي مداري
Orbital Filling مِلء مداريّ
Orbiter - Space Shuttle حائم مداريّ – مكّوك فضاء
Orchestrated متناسق / متناغم
Orchestratedchoreography Languages لغات التصميم التزامني
Orchestration تنسيق
Order رتبة
Order Of Magnitude مرتبة كِبَر
Ordered Substitutional Solid Solution محلول صلب استبداليّ مُنظَّم
Ordinances قوانين
Ordinate محور التراتيب / العينات
Ore معدن خام
Organic عضويّ
Organic Acids أحماض عضوية
Organic Acids Analysis تحليل الأحماض الغضوية
Organic Aerogels هلامات هوائية عضوية
Organic Chemicals مواد كيميائية عضوية
Organic Chemistry كيمياء عضوية
Organic Compounds مركبات عضوية
Organic Food طعام عضوي
Organic Light - Emitting Diode ديود/ صمّام ثنائي عضوي مُصدر للضوء
Organic Matter مادة عضويّة
Organic Optoelectronic الكترونية بصرية عضوية
Organic Solar Cells Coatings طلاءات للخلايا الشمسية العضوية
Organic Solvents مذيبات عضوية
Organic Vapors تحليل أبخرة كيميائية
Organic Vapors Sensors محسّات للأبخرة العضوية

Organization Of Petroleum Exporting Countries منظمة الدول المصدرة للبترول
Organophosphate فوسفات عضوي
Orient توجيه
Orientation اتّجاه – توجّه
Orientation Polarization استقطاب اتّجاهيّ
Orientation Temperature درجة حرارة التوجيه
Orientation Test اختبار التموقع
Oriented Polymer بوليمر موجَّه
Oriented Polymer Fibers ألياف بوليميريّة مُوجَّهة
Orifice فتحة في آلة يتم عبرها تخفيف الضغط / التحكم بتشغيل الآلة
Original Design تصميم أصليّ
Original Format تشكل أصلي
Original Pseudorandom Binary Pulse Train تسلسل النبضة الثنائية ذات العشوائية الاولية الأصلية
Original Waveform شكل الموجة الأصلي
Ornithologists علماء الطيور
Orom او روم: ذاكرة ضوئية قابلة للقراءة فقط
Orthoclase اورتوكلاز
Orthodox Theory نظرية أرثوذكسية"
Orthogrid شبكة التعامد
Orthopedic Casting - Vitallium صبّ/ سكب للأغراض العظمية – الفيتاليوم: خليطة من الكروم والكوبالت
Orthorhombic متوازي المستطيلات – موشور قائم بقاعدة مستطيلة
Orthotropic ثلاثي المناحي
Orthotropic Lamina رقاقة ثلاثية المناحي
Orthotropic Material مواد ذات محور متقاعد طولي – مادة متعامدة
Orthotropic Modulus Ratio نسبة المعامل ثلاثي المناحي
Orthotropy ثلاثي المناحي
Oscillating Feed Hoppers وسائل إدخال ترددية قافزة
Oscillating Water Column Pump مضخة العمود المائي الاهتزازية
Oscillation ذبذبة – حالة التذبذب
Oscillator مذبذب

Oscillator Power Amplifier Chain سلسلة مضخمات القدرة الترددية
Oscillator Tank Circuits دارات تخزين ذبذبية
Oscillatory Motion حركة تذبذبية
Oscilloscope أوسيلوسكوب - كاشف ذبذبات
Osmole اوزمول
Osmolysis تحللاً تناضحياً
Osmosis تنضاح - نفوذية
Osmotic Force قوة تناضحية
Osmotic Pressure ضغط تناضحي
Osmotic Shock صدمة تناضحية
Osteogenesis تكوين العظام
Osteolysis ترقق العظام
Osteoporoses هشاشة العظام: مرض يتسم بخسارة عامة في كثافة العظام متسبباً بضعف هيكلي
Ostwald Ripening نضوج اوستفالد
OTEC تحويل الطاقة الحرارية للمحيطات
Otto - Cycle Engines محركات تعمل على دورة اوتو
Otto Cycle دورة أُوتّو
Ouabain سم السهم - وابين
Out - Time زمن خارج البراد: الزمن الذي تتعرّض خلاله الصفائح المُشبَعة مسبقاً إلى درجة حرارة البيئة المحيطة
Out Of Phase Feed تغذية من خارج النطاق
Outboard خارجي بعيد عن جسم الطائرة
Outdoor Displays عروض خارجية
Outer Bark لِحاء خارجيّ
Outer Core لب/ قلب خارجي - النواة الخارجية
Outfall Sewer مصب نهر / مصب مجرور في جسم مائي
Outflow جريان الى الخارج
Outgassing تخلية من الغازات/ طرد الغازات
Outgoing بيانات صادرة
Outlet مقبَس
Outlet Index دليل الخرج
Outline صورة اجمالية - ملخص
Outlook استشراف
Output خرج
Output Circuits دارات الخرج
Output Current Rating معدّل تيّار الخرج
Output Discriminator مُميّز الخرج
Output End نهاية مُخرج
Output Inducer حاث الخرج
Output Load حمل الخرج
Output Of Microwave Generator خرج مولد موجات ميكروية
Output Of Resistor Bridge مُخرج قنطرة مق/ مة
Output Of Rotor Coils خرج ملفات الدوّار
Output Pin دبوس الخرج
Output Pulse نبضة مخرجة
Output Resistance مقاومة الخرج
Output Response استجابة ناتجة
Output Terminals مخرجات طرفية
Output Tolerance خرج مسموح به
Output Transistors ترانزيستورات الخرج
Output Voltage فولتية الخرج
Outside Terminals مرابط خارجيّة
Outsourcing استعانة بمصادر خارجية
Over - Aging تقادم مفرط
Over - Designed Parts أجزاء مصممة فوق المطلوب
Over Heating تسخين مفرط
Over Shooting فوق ما بعد نقطة الهدف
Over Voltage فرط فولتية/ جهد
Overange فوق النطاق
Overburden مُثقل(محمّل فوق طاقته)
Overcapacity طاقة فائضة
Overcompensate يعوِّض بزيادة
Overcurrent فيض تيار
Overdamped فوق الإخماد
Overdesign افراط بالتصميم
Overdraft سحب جائر للمياه الجوفية يفوق ما تسمح به الموازنة المائية
Overfertilization تسميد جائر لأرض زراعية يفوق احتياج التربة
Overflow فيْض
Overflow Pipe انبوب طفح - طفاحة

Overflow Rate معدل الغمر
Overflow Spring مصراع - صمام اخراج
Overflowing Water ماء طافح
Overglass زجاج زائد
Overhang جزء متدلي - سطح أمامي قبل خط مفصل
Overhual تعمير - صيانة دورية
Overlap Molding قولبة بالتداخل - تقنية للحام القطع اللدائنية ذات السماكات المختلفة براتنج منصهر
Overlay Coating طلاء تغطية
Overload فوق الحمل
Overload Protection حماية فرط تحمل
Overmodulation إفراطٌ في التضمين
Overprinting طباعة مكررة
Overshoot تجاوز الهدف
Oversize حجم أكبر
Overspecified عالي التحديد
Overvoltage Protection Devices أجهزة الحماية من الفولتية المفرطة
Overwriting استبدال المعلومات
Owen Bridge قنطرة - اوين
Oxalate حَّماضات
Oxalic Acid حمض الاوكزاليك
Oxaloacetic Acid أوكسالواستيك
Oxidation أكسدة
Oxidation and Reduction أكسدة وإرجاع
Oxidation Ditch قنوات أكسدة
Oxidation Numbers أعداد الأكسدة
Oxidation Ponds برك أكسدة
Oxidation Promoters معززات الأكسدة - محسنات الأكسدة
Oxidation Reduction Potential كمون الأكسدة الإرجاع: فرق جهد كهربائي ناتج عن وجود جبهة أكسدة إرجاع
Oxidation State حالة الأكسدة
Oxidative Bacteria بكتيريا مؤكسِدة
Oxidative Biocatalysis تحفيز حيوي مؤكسد
Oxidative Coupling قرن/ تقارن مؤكسد
Oxidative Crosslinking تشبيك مؤكسد
Oxidative Decarboxylation عملية نزع كربون تأكسدية
Oxidative Defects عيوب مؤكسدة
Oxidative Dimerization اصطناع اثناني مؤكسد
Oxidative Matrix Polymerization بلمرة مؤكسدة ضمن حاضنة
Oxidative Polymerization بلمرة مؤكسدة
Oxidative Stabilizers مثبتات تجاه الأكسدة
Oxide أكسيد
Oxide Ceramics مواد سيراميكيّة أكسيديّة
Oxide Films أغشية من أكاسيد
Oxide Mask بصمة الأكسيد
Oxide Stripe شريط أكسيدي
Oxidoreductases أنزيمات الأكسدة والاختزال
Oxisol اوكسيسول
Oxoglutarate اوكسوغلوتارات
Oxygen أكسجين
Oxygen Bottle Trolley حامل متحرك لأسطوانات الأوكسجين
Oxygen Depletion استنزاف الأكسجين
Oxygen Free High Conductivity موصلية عالية خالية من الأكسجين
Oxygen Radicals جذور الاوكسيجين الحرة
Oxygen Transfer نقل الاكسيجين
Oxygen Transfer Rate معدل نقل الأكسيجين
Oxygen Uptake Rate معدل استهلاك الأكسيجين
Oxygenation أكسجة: إغناء بالأكسجين
Oxynitrases أوكسينيتراز
Oxytetracycline أوكسيتتراسايكلين
Ozonation اوزنة
Ozone أوزون
Ozone Depletion Potential قرينة استنزاف الاوزون

- P -

P - Phosphorous فوسفوروز–موجب
P - Surface سطح - موجب
P - Type P من النوع
P - Type Dopant P ترسب منشط نوع

P - Type Doping تذميم نوع الثقوب الحرة
P - Type Material/ Positively Charged مادّة من النوع الموجب
P - Type Wafer وافرات موجبة النّمط
P Channel Jfet وصلة قناة موجبة
P Type Base قاعدة نوع موجب
P Type Dopant منشط نوع P
P Type Material/Positively Charged مادّة من النوع الموجب/ مشحونة بشحنة موجبة
P Type Silicon سيليكون موجب
P Type Wafer وافرات موجبة النّمط
P/M Powdered Metals معادن مسحوقة
Pacemaker ميقاع القلب - منظم ضربات القلب
Pack علبة قدرة
Package Diagrams مخططات الحزمة
Package Flange مشفه الرزمة
Packaging عملية رزم
Packaging Style And Form Factor طريقة الترزيم وعامل الشكل
Packed - Tower Decarbonator مزيل فحم برجي مرصوف بحشوات
Packed Bed مهد محشو
Packed Tower برج معبأ
Packet رزمة
Packet Data رزم البيانات
Packet Networks شبكات الرزم
Packet Sniffer تلصص على كتل المعلومات
Packet Sniffing اكتشاف الرزم
Packet Switched Public Data Network شبكات البيانات العامة ذات رزمة - التحويل
Packet Switching ابتدال الرزم
Packets رّزم
Packing حشوة - احتشاء
Packing Factor عامل التراص
Packplane سلك اللوحة الخلفية
Pactinases أنزيمات البكتينياز
Padding Up حشو - تبطين
Paddle مجداف لتحريك السوائل في أحواض التهوية بمحطة معالجة
Paddle Flocculators مخثرات مجذافية
Pads سنّادات تثبيت - رفادات - وسادات
Page Mode نمط التصفح
Pager منادي آلي - وسائط النداء - أجهزة النداء الآلي
Paging تصحيف
Paging Signal إشارة التصفّح
Paint Spraying Heads روبوتات رؤوس الرش
Painting طلاء
Pair Annihilation فناء الزوج - إبادة الزوج
Pair of Rotor زوج دوّار
Pair Production إنتاج الزوج
Pair Programming برمجة ثنائية
Paired زوجي - المقترنة زوجياً
Paired Electrons إلكترونات مُزدَوَجة/ مقترنة زوجياً - متزاوجة
Paired Wire Cable كبل السلك الزوجي
Palindrome Sequence تسلسلات متناظرة
Palladium حفّازات من البلاديوم
Palmtop كمبيوترات صغيرة
Palmtop Computers كمبيوترات راحة اليد
Palmtop Personal Computers كمبيوترات راحة اليد الشخصيّة
Pancake Motors محركات مسطّحة
Panel Capacitance معاوقة اللوحة
Panel or Volume Control Potentiometer مجهاد ضابط الجهارة
Panel Switches مفاتيح اللوحة
Panels ألواح
Pangaea بانجيا (قارة افتراضية ضخمة)
Panspermia بانسبيرميا (نظرية نشوء الحياة على سطح الارض) - بذور كونية
Papain بابابين
Papaya بابايا
Paper Making صنع الورق
Papillary طبقة حُليمية

Papilloma Virus فيروس البابيلوما
Parabola قطع مكافئ
Parabolic Antennas هوائيات إهليلجية
Parabolic Band Approximation نطاق القطع المكافئ التقريبي
Parabolic Cylindrical Reflector عاكس إهليلجي أسطواني
Parabolic Mirror مرآة اهليلجية
Parabolic Navigation Systems أنظمة ملاحة القطع المكافئ
Parabolic Reflectors عكاس إهليلجي
Paradigm نموذج أصلي - نموذج الأم - الصيغ الحرفية
Paraelectric قابل للاستقطاب كهربائياً
Paraelectricity استقطابك كهربي (Paraelectricity:) قابلية المادة - وخاصة البلورات السيراميكية - للاستقطاب الكهربائي حين تطبيق حقل كهربائي عليها.
Paraffin برافين
Parallam بارالام: اسم للخشب المصنوع هندسياً من قشرات خشبيّة متوضّعة بشكل متوازٍ ومرتبطة ببعضها البعض عبر لواصق
Parallax Errors أخطاء التوازي
Parallel متوازي
Parallel - Plate Capacitor مكثف الصفائح المتوازية
Parallel Beam شعاع متوازي
Parallel Computing حوسبة متوازية
Parallel Conductors موصلات متوازية
Parallel Files ملفات متوازية
Parallel In Parallel Out Registers مسجلات الدخل والخرج المتوازيين
Parallel In Serial Out Registers مسجلات الدخل المتوازي والخرج المتسلسل
Parallel Ports منافذ متوازية
Parallel Resistance Bridge قنطرة المقاومة المتوازية
Parallel To Serial Converters محولات من المتوازي ـ إلى المتسلسل
Parallel Transmission إرسال متوازي
Parallelogram متوازي الأضلاع
Parallelogram Law Of Vector Addition قانون متوازي الأضلاع لجمع الأشعة
Paralytic شلل الأطفال
Paramagnetic Resonance رنين مغنطيسي
Paramagnetism مغنطيسية مؤقتة (مسايرة)
Parameter موسط - مُعامل -بارامتر
Parameters - Five Main بارامترات - خمس رئيسيّة
Parameters - Five Main For Materials بارامترات - عوامل متغيّرة/ وسطاء - خمس بارامترات رئيسيّة للمواد
Parametric بارامترية
Parametric Amplification تضخيم موسطي
Parametric Resonance رنين موسطي
Parametric Tests فحوص موسطية
Paraplegia شلل نصفي سفلي
Parasite طفيلي
Parasitic Arrays مصفوفات طفيلية
Parasitic Capacitance سعة طفيلية
Parasitic Elements عناصر طفيلية
Parasitic End Fire Array مصفوفة بث نهائي طفيلية
Parasitic Reflectors عاكس طفيلي
Parathyroid Hormone هرمون الغدّة جنب درقية
Parawing جناح مرن - جناح روغالو
Paraxylylene Coatings طلاءات الباراكزيلين
Parent Material مادة أم
Parenterally عن طريق غير الفم/غير معوي
Parity مساواة
Parity Bit رقم التطابق
Parking Guidance With A Rear End Distance Measuring System إرشاد رَكْن السيّارة باعتماد نظام قياس عمق - نهاية المسافة
Parkinson Disease مرض باركنسون
Parnas Law قانون بارناس Parnas
Parnas Theory نظرية بارناس Parnas
Parshall Flume قناة بارشال الصنعية: قناة صنعية مفتوحة تركب في خندق / قناة لحساب سرعة انسياب مياه الصرف / التدفق الخارج من محطة المعالجة/مياه الري
Part Number رقم الجزء
Partial Flow Diagram مخطط انسياب جزئي
Partial Fractions كسور جزئية

Partial Pressure	ضغط جزئي
Partially Aromatic PA Fibers	ألياف من البولي أميد عطرية جزئيا
Partially Cured Laminate	مصفح جزئي المعالجة
Partially Depleted	ناضب جزئياً
Partially Hydrolyzed	متحللة جزئياً
Partially Overlapping Coverage	جزئية التغطية التراكبيّة
Partially Stabilized Zirconia	أكسيد الزركونيوم المستقرّ جزئياً
Partially Threaded Shells	غلفة ملولبة جزئياً
Particle	حبيبة - جسيم - دقيقة
Particle - Reinforced Steel Composite	مادة مركّبة فولاذيّة مقوّاة حبيبيّاً
Particle Accelerator	معجل جسيمات
Particle Composite	مادة مركّبة ذات حبيبات
Particle Decay	اضمحلال الجسيم - تحلل الجسيمات
Particle Filters	مرشحات جسيمية
Particle Zoo	حديقة جسيمات
Particleboard	لوح من الخشب المضغوط
Particles	دقائق
Particular Potential Profile	وصف كمون خاص
Particulate	حبيبي - ذو حبيبات
Particulate Composite Materials	مواد مركّبة حبيبيّة
Particulate Composites	مواد مركّبة حبيبيّة / جسيميّة
Particulate Deposition	توضّع حبيبيّ (جسيميّ)
Particulate Matter	مادة حبيبية
Particulate Reinforcement	تقوية دقائقية
Particulates	جسيمائيات: مواد مؤلفة من جسيمات
Partition	تجزئة
Partition Effects	تأثيرات التجزئة
Partition Noise	تجزئة الضوضاء
Partnership For New Generation Of Vehicles	شراكة لعربات الجيل الجديد
Parts Inspection	أجزاء التفتيش/ المراقبة
Parts Per Million	جزء من المليون
Pascal	باسكال
Pascal - Definition	تعريف باسكال
Pass - Transistor Q1	Qترانزيستور التمرير 1
Pass Band	نِطاق تَمرير
Passband Filter	مرشح نطاق ذبذبي
Passenger Dna	المسافر DNA
Passenger Pigeons	حمام مسافر
Passivation	تخميل
Passive	غير نشِط - غير فعال
Passive - Technique	تقنية سلبية(غير فعالة)
Passive Component Formation	تشكيل المكونات السالبة
Passive Coupler	مقرن/ مزدوج غير فعال
Passive Electronic Components	مكونات الكترونية غير فعالة
Passive Filter	مرشّح غير فعال
Passive Immunization	تمنيع سلبي
Passive Ir Seeking Circuits	دارات سلبية باحثة عن الحرارة
Passive Matrix LCDs	الماتريكس السلبي LCD شاشات
Passive Night Vision	أنظمة الرؤية الليلية السلبية
Passive Optical Sensors	مجسات بصرية غير الفعالة
Passive Oxidation	أكسدة خاملة/ غير فعّالة
Passive Reflectors	إشارة مرتدة سلبية
Passive Ring	حلقة سلبية
Passive Solar	طاقة شمسية سلبية
Passive Solar Technology	تكنلوجيا/ تقانة شمسية سلبية/ غير فعالة
Passive Sonar	سونار سلبي
Passive Star Coupler	مقرن نجمي سلبي
Passive Triangulation	تثليث سلبي - نقشة - نموذج - نمط
Passivity	خمول - عدم فعالية
Password	كلمة السر/ كلمة المرور
Password Controls	ضوابط كلمة المرور
Password Sharing	مشاركة كلمة المرور
Pasteurization	بسترة
Pasteurization - of Milk	بسترة/ تعقيم الحليب
Patch Cord	سلك الربط
Patch Panel	لوحة الربط
Patch Repair	تصليح الرقع

Patches ترقيعات
Patella رضفة (صابونة الركبة)
Patenting ترخيص براءة
Patents براءات الاختراع
Path Coverage تغطية المسار
Path Integral تكامل المسار – مسار تكاملي
Pathogen Removal إزالة الكائنات الممرضة
Pathogen Removal From Wastewater إزالة الكائنات الممرضة من مياه الصرف
Pathogenic Microorganisms كائنات مجهرية ممرضة
Pathogenicity إمراضية
Pathogens كائنات ممرضة
Paths مسارات
Pathways مسارات
Pattern نقشة – نموذج – نمط
Pattern Masks بصمات منمطة
Pattern Plating Process سيرورة إطبع ثم انقش / سيرورة طلي النمط
Pattern Recognition تمييز الأنماط
Patterning تنميط
Patterning Technology تكنولوجيا التنميط / تكوين النموذج
Patterns أنماط
Pauli Exclusion Principle قاعدة باولي للاستثناء
Pauling Electronegativity Scale سلم الكهرسلبية لپاولينغ
Payment By Comsumption دفع بحسب الاستهلاك
PC Board Monitor لوحة جهاز الكمبيوتر
PC Board Mounting للتركيب على لوحة أجهزة الكمبيوتر الشخصي
PC Bus معبر الكمبيوتر الشخصي
PC Compatible كمبيوترات شخصيّة موائمة
Peak ذروة
Peak - Load Service خدمة في أقصى حُمولتها
Peak - To - Peak Value قيمة من ذروة إلى ذروة
Peak - To - Valley Ratio نسبة قمّة الى وادي
Peak Broadening توسع القمة
Peak Demand متطلبات الذروة
Peak Hold Circuitry دارة تثبيت الذروة
Peak Hourly Rate معدل الذروة الساعي
Peak Lasing Wavelength طول موجة الذروة القائمة
Peak Oil ذروة انتاج النفط
Peak Operating Temperature ذروة حرارة التشغيل
Peak Power قمّة القدرة / قدرة الذروة
Peak Pulse Power ذروة القدرة النبضية
Peak Pumpage ضخ الذروة
Peak Repetitive Forward Surge Current فولتية الذروة الأمامية المتكررة عند الارتفاع المفاجئ للتيّار
Peak Repetitive Reverse Voltage فولتية الذروة الانعكاسيّة المتكررة
Peak To Peak ذروة لذروة
Peak Voltage ذروة الفولتية
Peak Watt واط ذِروي: وحدة قياس استطاعة الذروة
Peak Wavelength طول موجي ذروي
Pearlite بيرليت: بنية فولاذية صفائحية من الفرّيتّ وكربيد الحديد
Pearlitic Malleable بيرليتي طروق / قابل للطرق
Peat خث
Pectate بيكتات
Pectin بكتين
Pedal دواسة
Pedologists علماء التربة
Peds عقاقير محسنة للأداء
Peek قمّة
Peeling تقشير
Peen Forming تشكيل حدّ المطرقة
Peening تقسية سطحية
Peer - To - Peer نظير – نظير
PEG بولي إيثلين غلايكول
Pellet شعاع ضيق أشبه بالقلم
Pelletization تكور: تجمع حبيبات ناعمة مع بعضها بعضاً لتأخذ شكل كريات كثيفة متراصة حجمها بضعة ميلمترات
Pellicle قشيرة رقيقة
Penam Bicyclic Ring Structure بُنية بينام ثنائية الحلقة
Penams بينام

Pencil Beam شعاع قلمي
Pendulum نواس - بندول
Penetrant متغلغِل - مخترِق
Penetration of a Particle تغلغل جسيم
Penetrometer مقايس الاختراق: أداة لقياس قساوة مادة عبر قياس عمق او معدل اختراق قضيب مدبب او إبرة بتأثير قوة محددة
Penetron CRT أنبوب أشعة الكاثود بينيترون
Penicillin بنسلين
Penstock بَربَخ (أنبوب لضبط تدفق المياه) - بوابة ضبط المياه
Pentavalent Atoms ذرّات خماسيّة التكافؤ
Pentavalent Impurity شائبة خماسية التكافؤ
Pentium Microprocessor معالج بانتيوم الميكروي
Pentium Processor معالج بانتيوم
Pentosan بنتوزان
Pentose سكر خماسي
Pentose Phosphate Pathway مسار فوسفات السكر الخماسي
Pepstatin بيبستاتين
Peptide ببتيدات
Peptidyl Transferase بيبتيديل ترانسفيراز
Peptizers مُشتِّتات لحالةٍ غروية
Peptone ببتون
Per - Unit Regulation ضبط لكل وحدة
Per - Unit Slip تفويت انزلاقي لكل وحدة
Percent Elongation استطالة بالمئة
Percent Humidity نسبة الرطوبة المئوية
Percent Overange Condition فوق النطاق المحدّد
Percent Reduction In Area Ductility Measurement قياس النسبة المئوية لنقصان السطح وقابلية التشكيل والسحب
Percent Saturation تشبع نسبي مئوي
Percentage Of Haze نسبة مئوية لفقدان الوضوح
Percentage Of Material Lost نسبة مئوية للمواد المفقودة الضائعة/التالفة
Percentage Slip نسبة مئوية للتفويت الإنزلاقي
Percentages نسب مئوية
Percolation تخلُّل
Percolation Threshold عتبة تخلّل
Percussion Drilling حفر بالدق
Percutaneous Surgery جراحة تنظيرية
Perfect Gas غاز مثالي
Perfect Inductor دمحاثات مثاليّة
Perfluorinated فلوريد عضوي
Perforated مثقب - مشقق
Perforated Thin Metal Shadow Mask قناع معدني ظلي رقيق مثقب
Perform تأدية
Performance أداء
Performance Characteristics خصائص الأداء
Performance Comparisons مقارنات الأداء
Performance Evaluation تقويم الاداء
Performance Evaluation Of Wastewater Plants تقويم أداء محطات مياه الصرف
Perfusion تروية - إشباع
Perfusion Cultures مزارع التروية
Pericardities التهاب تأمور - شغاف القلب
Perimeter Drain مصرف حوطي/محيطي
Period دور - مدة
Periodic دوري
Periodic Law قانون دوري
Periodic Motion حركة دورية
Periodic Peaks ذروات دورية
Periodic Properties خصائص دوريّة
Periodic Properties Of Elements خصائص دورية للعناصر
Periodic System of the Elements for Ferrous Metallurgists جدول دوري للعناصر من أجل المختصين في تعدين الحديد
Periodic Table جدول دَوريّ
Periodic Table Of Elements جدول دوري للعناصر
Periodic Time زمن دوري
Periodically طرف خارجي مساعد
Periodicals For Materials مجلّات دوريّة عن المواد

Periodicity دورية
Periods دور أدوار – فترة فترات زمنية
Periost Flap سديلة سمحاقية
Peripheral طرف خارجي
Peripheral Component Interface (PCI) Bus طرفيات
Peripheral Water Flooding دفق الماء المحيطي
Periplasmic Space فراغ محيط بالغشاء البلازمي
Peristaltic Pumps مضخات تموجية
Peritectic بيريتكتي
Permafrost جمد سرمدي
Permalloy برمالوي
Permanent Bonds روابط دائمة
Permanent Magnet مغنطيس دائم
Permanent Magnet (PM) microphones ميكروفونات المغنطيس الدائمي
Permanent Magnet Dc Motors مُحرّكات التيار المستمر ذات المغنطيس الدائم
Permanent Magnet Electric Motors محركات كهربائية ذات مغنطيس دائم
Permanent Magnet Generator مولد ذو مغنطيس دائم
Permanent Magnet Headphones سماعات دائمة مغنطيسيّة
Permanent Magnet Hybrid مغنطيس دائم هجين
Permanent Magnet Moving Coil Meter Movement حركة عداد الملف المتحرك للمغنطيس الدائم
Permanent Magnet Rotor دوّار المغنطيس الدائمي
Permanent Magnet Speakers مجهارات المغنطيس الدائمي
Permanent Magnets مغانط دائمة
Permanent Mold Casting صبّ / في قالَب دائم
Permanent Set تشوه دائم
Permanent Versus Erasable Programmed Memory ذاكرة مبرمجة بشكل دائم مقابل ذاكرة مبرمجة قابلة للمحو
Permeability نفاذيّة
Permeability - Electric نفاذية كهربية
Permeable نَفوذ
Permeable Banks جنبات نفاذة/ نضوحة
Permeation تغلغل
Permian برمي
Permit Program برنامج مسموح
Permittivity سماحية
Permittivity Constant Of Free Space ثابت السماحيّة للفضاء الخالي
Permittivity Electric سماحية كهربائية
Permnent - Magnet PM Microphones ميكروفونات المغنطيس الدائمي
Permutations تبادل
Pernicious Animia أنيميا مميتة
Pernitric Acid حمض فوق النتريك
Perovskite بيروفسكايت: معدن من تيتانات الباريوم
Perovskite Structure بنية بيروفسكايت
Peroxidases بيروكسيداز
Peroxide فوق أكسيد
Peroxides بيروكسيدات
Peroxismes بيروكسيسومات
Peroxisomes بيروكسيزوم
Peroxyacetic Nitric Anhydride أنهيدرايد نيتريك فوق أكسيد الخل
Perpendicular Height ارتفاع عمودي
Perpendicular Recording تسجيل عمودي
Perpetual Resources موارد أبدية
Persian Gulf Region منطقة الخليج الفارسي(العربي)
Persistent Length طول استمراري
Persistent Substance مواد دائمة
Personal Communications Devices أجهزة التواصل الشخصي
Personal Communicator مواصل شخصي
Personal Computer حاسوب شخصي
Personal Computer Systems نظام الكمبيوتر الشخصي
Personal Digital Assistant مساعد رقمي شخصي
Perspectives مناظير
Persulfate بيرسلفات
Pervaporation تبخر خارج الغشاء – تغلغل بخاري – نفاذ بخاري :آلية لفصل مزيج من عدة سوائل عبر تبخير جزئي من خلال غشاء

Phase طور – حالة
Phase - Change Process طريقة تغيير الحالة
Phase - Locked Loop دارة تثبيت الطور
Phase Advance تقدُّم الطور
Phase Alteranation Line - European TV Format خط تناوب الصور (نظام التلفزيون الاوروبي)
Phase Alternation Line (PAL) System منظومة خط تبادل الطور
Phase Alternation Line AC System نظام خط تناوب الحالة
Phase Angle Difference فروقات زاوية الطور
Phase Change Recording تسجيل بتغير الحالة
Phase Changes - Congruent/Incongruent تبدّلات طوريّة – توافقية/ لاتوافقيّة
Phase Coherence ترابط الحالة
Phase Conductor موصل طوري
Phase Contrast Microscopy مجهرية تغاير الطور
Phase Detector كاشف طور
Phase Diagram /Equilibrium Diagrams For Metallic Systems مخطّطات الأطوار / مخطّطات التوازن للجمل المعدنية
Phase Diagrams مخططات الأطوار
Phase Diagrams Equilibrium Diagrams For Metallic Systems مخطّطات الأطوار مخطّطات التوازن للنظم المعدنية
Phase Locked Loop حلقة قفل الحالة
Phase Locked Loop (PLL) Circuits دارات حلقة قفل الحالة
Phase Modulation تضمين الطور
Phase Response استجابة الطور
Phase Seperation Method Polymerization بلمرة بطريقة فصل الأطوار
Phase Shift تحول الحالة
Phase Shift Mask أقنعة انزياح الطور
Phase Shift Oscillator مذبذبات إزاحة الطور
Phase Shifter مغير حالة / محولات الحالة
Phase Shifters مزيحات الطور
Phase Shifting إزاحة الطور/ نقل الحالة
Phase Time زمن الطور

Pervaporation Membranes أغشية التغلغل البخاري – أغشية النفاذ البخاري: أغشية لفصل مزيج من عدة سوائل عبر التبخير الجزئي وعي ذات خرج بخاري
Pervious نفوذ – قابل للاختراق
Pervious Concrete خرسانة بيتون نفوذ
Pest Control جعله
Pesticide مبيد حشرات
Pesticide Persistence مقاومة المبيدات
Pesticides مبيدات حشرية/ نباتية
Pet Products منتجات الحيوانات المدجنة
Petresciblity قابلية للتعفن
Petroleum بترول – مواد بترولية – النفط
Petroleum Systems انظمة النفط
Pewter بيوتر (سبائك من رصاص و قصدير)
PFU وحدة تشكل الصفائح المُدمِرة
PGAL فوسفات سكري
pH الرقم الهيدروجيني
pH Buffer محلول منظم للأس الهيدروجيني
pH Relationship علاقة درجة الحموضة
Ph Scale مقياس الأس الهيدروجيني المدرج
Ph Sensitive Sensors محسّات حساسة للحموضة
Ph Steel - Precipitation Hardened Steel فولاذ مقسًّى بالترسيب
Ph Values قيم الباهاء – الكمون الهدروجيني: مستوى الحمضيّة
Ph/Ise Meter جهاز قياس درجة الحموضة
Phage Display Library مكتبة عاثيات البكتيريا العارضة للجينات
Phage Vectors نواقل عاثيات
Phagemids فاجميد (بلازميد العاثية) وهو عبارة عن بلازميد يضم أرومة التضاعف العائد لعاثية وحيد الجديلة
Phages عاثيات
Phagocytic بلعمي
Pharmaceuticals صيدلانيات
Pharmacogenomics استخدام الجينوم في الصناعات الصيدلانية
Pharmacology علم الأدوية

Phase Transfer Catalysts محفزات انتقال الطور
Phase Transformation انتقال (تحول) طوري
Phase Transition تحول الطور
Phase Velocity سرعة الطور
Phased Array Antennas هوائيات مصفوفة الطور
Phased Array Radar رادار المصفوفة المرحلة/الطورية
Phased Array Radar Antennas هوائيات رادار المصفوفة الطورية
Phased Array Radar Systems أنظمة المصفوفة الطورية للرادار
Phased Electrodes إلكترودات ذات طور
Phases أطوار
Phasor Beam شعاع طوري
Phasor Diagram مخطط المُطاور/المِطوار
Phenantrene فينانترين
Phenix Reactors مفاعلات عنقائية
Phenocryst بلّورة بركانية
Phenol فينول
Phenol - Resorcinol - Formaldehyde فينول - ريزوسينول - فورم ألدهيد
Phenol Chemicals مواد كيميائية فينوليّة
Phenol Formaldehyde فينول فورمالدهيد
Phenol Oxidase فينول أوكسداز
Phenolic مواد فينوليّة
Phenolic Neoprene نيوبرين فينولي
Phenolic Resin راتينج فينولي
Phenotype نمط ظاهري
Phenoxazinone فينوكسازينون
Phenylacetic Acid حمض فينيل الخل
Phenylalanine فينيل ألانين
Phenylethynyl Group Crosslinking تشبيك بزمر فنيل إتنيل
Pheresis فصادة الدم
Philic أليف
Philosophy فلسفة
Phlogiston لاهوب
Phobic نفور
Phone Answering Machines مجيب هاتفي آلي
Phonocardiograph آلة تسجيل لصوت القلب
Phonon / Phonons فونون / فونونات: كمّات اهتزازات شبكة
Phosphatases أنزيمات تفكيك الفوسفات
Phosphates فوسفات
Phosphinothricine فوسفينوثريسين
Phosphoamidite فوسفوأميديت
Phosphodiester ثنائي استر الفوسفور
Phosphoenol Pyrovate فوسفوإينول بيروفات
Phosphoimager مُصَوِّر الفوسفور
Phospholipid شحوم فوسفورية
Phosphonic Acid = Phosphorous Acid حمض الفوسفور
Phosphor فوسفور
Phosphor Dots نقاط فوسفورية
Phosphorescence وميض فوسفوريّ: خاصّيّة إصدار ضوء بعد تعرّض للإشعاع
Phosphorus فوسفور
Phosphorus Analysis تحليل الفوسفور
Phosphorus In Wastewater فوسفور في مياه صرف
Phosphorus Removal From Wastewater إزالة الفوسفور من مياه الصرف
Phosphorylation فسفرة
Phosphosilicate Glass فوسفوسليكات زجاجية
Phosphothionates فوسفاثيونات
Photo صورة
Photo - Bleaching تقصير بصري
Photo - Carrier Screening حاملة بصرية حاجبة
Photo - Mode Recording تسجيل بالنمط الضوئي
Photo - Responsivity استجابة ضوئية
Photo - Schmitt Trigger IC Coupler المنطلق Ic مقرن بواسطة ضوء شميت
Photo Acid Generators مولدات حموض ضوئيا: مركبات تولّد حموضا تحت تأثير الإشعاع الضوئي
Photo Crosslinking تشبيك ضوئي
Photo Darlington Couplers مقرنات دارلينغتون الضوئية
Photo Detector كاشف ضوئي

Photo Emitter باعثاً ضوئياً
Photo Initiator بادىء ضوئي - مبادر ضوئي
Photo Of Crack Pattern صورة لـنموذج شقّ/ صدع
Photo Of Fractured صورة لـ كائن منكسر
Photo Polymerization بلمرة ضوئية
Photo Schmitt Trigger IC Coupler المنطلق IC مقرن بواسطة ضوء شميت
Photo Stress إجهاد ضوئي
Photo Voltaic Panel لوح فوتوفولطائي
Photoacoustic Effect مفعول الصوت الضوئي - تأثيرسمعي بصري
Photoamplyfier مضخم ضوئي
Photobioreactors مفاعلات حيوية ضوئية
Photocathode كاثود ضوئي
Photocell خلية كهروضوئية
Photochemical Oxidants مؤكسيدات كيميائية - ضوئية
Photochemical Reactions تفاعلات كيميائية ضوئية
Photochemical Smog ضبخان كيميائي ضوئي
Photochromic Polymers بوليميرات متلوّنة ضوئياً
Photoconduction نقل ضوئيّ
Photoconductive توصيل ضوئي
Photoconductive Cells خلايا التوصيل الضوئي
Photoconductive Copolymers بوليميرات مشتركة ناقلة ضوئيا
Photoconductive Devices عناصر نقل ضوئي
Photoconductive Resistor مقاومة ذات موصلية ضوئية
Photoconductive Targets أهداف ضوئية موصلة
Photoconductivity ناقليّة ضوئية
Photocuring إنضاج بالضوء
Photocurrent تيار بصري
Photocycle دورة ضوئية
Photodarlington Output Devices أجهزة خرج دارلنغتون الضوئية
Photodetective Cells خلايا كاشفة للضوء
Photodetector كاشف ضوئي
Photodiode ديود ضوئي - صمام ثنائي ضوئي
Photodiode Design تصميم الديود الضوئي
Photodiode Detectors كواشف الدايود الضوئي
Photodiode Sensors حسّاسات/ كواشف الديودات الضوئية
Photodynamic Therapy علاج ضوئي ديناميكي
Photoelastic ضوئي المرونة
Photoelastic Plastic مواد بلاستيكيّة ذات مرونة ضوئية
Photoelasticity مرونة ضوئية
Photoelectric Colorimeter مقياس لوني ضوئي كهربائي يعتمد على قياس الجسيمات المشحونة المنطلقة من مادة نتيجة امتصاصها طاقة إشعاعية
Photoelectric Effect تأثير كهروضوئي - ظاهرة كهروضوئية
Photoelectrons إلكترونات ضوئية
Photoemission Spectroscopy مطيافية الانبعاث الضوئي
Photoemissive Devices عناصر إصدار ضوئي
Photoetching نقش ضوئي
Photofet Drain Current تيار النضوب الضوئي
Photofets ترانزيستورات ضوئية للتحكم بالتوصيل
Photographic Films أفلام فوتوغرافية - أغشية فوتوغرافية
Photographic Flash Lamps مصابيح ومضية للتصوير
Photographic Masks بصمات فوتوغرافية
Photography تصوير فوتوغرافي
Photohormone هرمون ضوئي
Photoinitiation مبادرة بالضوء
Photolithographic تصوير ليثوغرافي
Photolithographic Photomask Preparation Process سيرورة تحضير البصمة البصرية الليثوغرافية
Photolithography ضوئي ليثوغرافي
Photoluminescence ضيائية ضوئية
Photolysis تفكيك (تحليل) ضوئي
Photomask بصمة بصرية
Photomask Preparation Process سيرورة تحضير البصمة البصرية
Photometric قياس ضوئي
Photomicrograph صورة مجهرية ضوئية
Photomicroscopy فحص بمجهر ضوئي
Photomultiplier مضاعف ضوئي
Photomultiplier Tube أنبوب مضاعف ضوئي
Photomultiplier Tubes أنابيب مُضَاعَفَةٌ للضوء

Photon / Photons فوتون/ وحدة الكم الضوئي / فوتونات
Photon Energy طاقة الفوتون
Photon Resonance رنين فوتوني
Photon'S Density كثافة الفوتونات
Photonic Crystals بلورات فوتونية
Photonics علم الفوتونيك (خصائص كوانتا الضوء)
Photophone تلفون ضوئي
Photopolymers بوليميرات ضوئية
Photoreduced تُصغر ضوئياً
Photorefractive كروموفور (مِلْوان) ضوئي الانكسار: متغيرقرينة الانكسار ضوئيا
Photorefractive Polymers بوليميرات ضوئية الانكسارية: بوليميرات متغيرة قرينة الانكسار ضوئيا
Photorefractivity ضوئية الانكسارية: تغير قرنية الانكسار ضوئيا
Photoresist معقد بصري
Photoresist Masks بصمة مقاومة للضوء - قناع مقاوم للضوء
Photoresistive Doped Silicon مقاوم ضغطي من السيليكون المُذمّم/المأشوب
Photoresistivity مقاومية ضغطية
Photoresistors مقاومات بصرية
Photoresists - Negative مقاومة ضوئية - سالبة
Photoresists - Positive مقاومة ضوئية - موجبة
Photos صور
Photosensetive Coatings طلاءات حساسة ضوئيا
Photosensetive Field Effect Transistor ترانزيستور حساس للضوء للتحكم بالتوصيل
Photosensitive حسّاس ضوئياً
Photosphere فوتوسفير - كرة الضوء
Photostability ثباتية ضوئية
Photosynthesis تمثيل ضوئي
Phototransistors ترانزيستورات ضوئية
Phototransitions انتقالات ضوئيّة
Phototriac Couplers مقرنات فوتوتروتية
Phototroph ضوئية التغذية
Phototrophic Growth نمو بالتغذية الضوئية

Photovoltaic فولتية ضوئية - فولتضوئيّة
Photovoltaic Cell خلية كهرضوئية / فوتوفولطائية - فولتضوئية
Photovoltaic Cell Solar خلية كهرضوئية فوتوفولطائية شمسية - فولتضوئية شمسية
Photovoltaic Conversion Efficiency كفاءة تحويل فولتضوئي
Photovoltaic Devices تجهيزات فولتضوئية
Photovoltaic Diode دايود فولتضوئية
Photovoltaic Effect تأثير فولتضوئي
Photovoltaics خلايا كهرضوئية - الظاهرة الكهروضوئية
PHP لغة البرمجة PHP
Phreatic جوفي
Phreatic Zone منطقة المياه الجوفية
Phugoid فيفوئيدي (حركة اهتزازية طولانية)
Phugoid Motion حركة دورية طولية
Physical Adsorption إدمصاص فيزيائي
Physical And Mechanical Properties خواصّ فيزيائية وميكانيكيّة
Physical Bonds روابط فيزيائية
Physical Change تغير فيزيائي
Physical Characteristics خواص فيزيائية
Physical Layer طبقة عتاديات الاتصال
Physical Statistics احصاء فيزيائي
Physical Vapor Deposition توضّع فيزيائي للبخار
Physical Vapor Synthesis تحضير الأبخرة فيزيائياً
Physical Weathering تجوية فيزيائية
Physics علم الفيزياء
Physiology علم الوظائف
Physisorption امتزاز فيزيائي
Phytomastigophora ماستيقوفورا نباتية
Phytoplankton بلانكتونات نباتية
Phytoremediation معالجة بالنباتات
Phytotoxic سام للنبات
Pi - Network شبكة Pi
Pi - Section Filter فلتر ذو المقطع Pi
Pick And Place Operation إلقط وضع في المكان

Picking Up Speed تسارعت وتيرة السرعة
Pickup التقاط
Pico بيكو
Picofarads Per Foot بيكوفاراد للقدم الواحد
Picofarads Pf بيكوفاراد
Picojoules Pj بيكوجولز
Picture Carrier حامل الصورة
Pierce بيرس
Pierce Oscillator مذبذات بيرس
Piezoceramic سيراميك كهرضغطي
Piezoelectric كهروضغطي
Piezoelectric Accelerometers مقاييس التعجيل الالكهروضغطية
Piezoelectric Cell خلية كهرضغطيّة
Piezoelectric Ceramics مواد سيراميكية كهرضغطية
Piezoelectric Composites مواد مركّبة كهرضغطية
Piezoelectric Devices أجهزة كهروضغطية – أجهزة إجهاد كهربائي
Piezoelectric Inkjet Printers طابعات Inkjet الكهرضغطية
Piezoelectric Materials مواد كهرضغطية
Piezoelectric Pressure Sensors مجسات الضغط الكهرضغطية
Piezoelectric Sensors مجسّات كهرضغطية
Piezoelectric Transducer محول طاقة كهرضغطي
Piezoelectricity كهرضغطية
Piezoelectrics مواد كهرضغطية
Piezometer مقياس الضغط
Piezometric Level مستوى الماء الجوفي الضغطي (يسبب ضغط الماء الناتج عن فرق الارتفاع)
Piezoresistive مقاوم ضغطي
Pig Iron حديد ناتج عن الفرن العالي
Piggy - Back تُحمَل على الظهر
Pigmenters ملوِّنات
Pigments مساحيق ملوّنة
Pigtail سلك التوصيل
Pili Of Hair Cells بيلي شعر الخلايا : جزء ملحق ببصيلات الشعر يتسبب بجعل الشعر عمودياً على البشرة
Pillbox Antennas هوائي علبة الحبوب
Pilot مرشد – دليل – طيّار – قبطان
Pilot - In - The - Loop طيار ضمن حلقة
Pilot Pen قلم دليلي
Pilot Studies دراسات تجريبية استطلاعية
Pilot Valve صمام تحكم
Pimaricin بيماريسين
Pin - Fet - Pin - Field Effect Transistor ترانزيستر للتحكم بالتوصيل ذات وصلة ثلاثية
Pin - Grid Array (PGA) Packages علب رزم / رصف شبكة دبابيس مُتسامتة
Pin - Grid Arrays مصفوفات شبكة المشابك
Pin - Positive Intrinsic Negative Photodiode صمام ضوئي ثلاثي الوصلة
Pin / Pins مشبك – دبوس – مسمار / مسامير – مشابك
Pin Diodes صمامات ثلاثية – ديودات دبوسية/مشبكية
Pin Package رزم مشبكية
Pin Photodiodes مفاتيح ثلاثية – ديودات ضوئية مشبكية
Pin Pitch ثغرة المشبك
Pin Switches نهايات أبرية
Pin Terminations دولاب النار
Pin Wheel قَطِع
Pinch Off خنْق – خلع –يسرق – يقتطع
Pinch Off Value فولتية التخصّر
Pings نبضات الصوت
Pinholes ثقوب
Pinning Field مجال مثبِّت
Pint وحدة لقياس السوائل تعادل نصف لتر تقريباً
Pipe أنبوب
Pipe Installation تركيب الأنبوب
Pipe Networks شبكة الأنابيب
Pipelining تبطين الأنبوب
Pipette / Pipettes مَمصّ – ماصة / ماصّات
Piston مكبس
Piston Rings حلقات المكبس: حلقات مفتوحة في نهايتها لتأمين سداد الإحكام في المكبس
Piston Valve صمام كباسي

Pit حفرة
Pit Latrine حفرة مرحاضية
Pit Pattern نمط حفري
Pitch قار – قطران
Pitch - Up تسلق
Pitch Angle زاوية الانحدار/ التسلّق
Pitch Angle Definition تعريف زاوية الانحداراوالتسلق
Pitch Attitude Command Loop عروة أمر وضع الانحدار
Pitch Rate معدل الانحدار/ النسلّق
Pitch Rate Command Control تحكم بأمرسرعة الانحدار/ التسلق
Pitch Rate Manoeuvre Command أمر مناورة معدل الانحدار/ معدّل التسلّق
Pitch Response - Basic Aircraft استجابة الانحدار / التسلّق للطائرة العادية
Pitchblende اوكسيد اليورانيوم – معدن أسود لامع
Pitches Lead حفر الرصاص
Pitching انحدار/ تسلق
Pitching Attitude Command Loop أنشوطة التحكم بموقف الانحدار/ التسلّق
Pitching Moment عزم انحداري/ تسلقي
Pitching Moment Coefficient معامل العزم الانحداري/ التسلقي
Pitching Moment Coefficient Of Complete Aircraft معامل عزم الانحدار/ التسلّق للطائرة كاملة
Pitching Moment Coefficient Of Wing At Zero Lift معامل عزم الانحدار/ التسلّق للجناح عند انعدام الرفع
Pitching Rate معدّل الانحدار/ التسلق
Pitchup غوص للأعلى
Pitot Gauge قائس بيتوت: جهاز لقياس سرعة انسياب الموائع في مختلف الاوساط الطبيعية والصناعية (نسبة للفرنسي بيتوت في القرن الثامن عشر ثم طوّر من قبل دارسي القرن التاسع عشر).
Pitted Spiral Track مجرى لولبي محفور
Pitting تنقّر
Pitting Corrosion تآكل التوهّد/ التجويف/ الحفرة
PIUS Reactor مفاعل بيوس
Pivot نقطة ارتكاز
Pivot Bearing مسند مفصلي
Pivot Pin مسمار المحور
Pivot Point نقطة دوران
Pivoting Core Relays مرحلات الجوف المحوري
Pixel بكسل (مأخوذة من خلية صورة Picture Cell)
Pixel Address Information معلومات تعريف البكسل
Placement توضيع
Plain - Linked ربط مفصلي بالمستوي
Plain Carbon كربون منبسط/ جليّ
Plain Sedimentation ترسيب بسيط وواضح
Plamar Bowlus Flume قناة صنعية من طراز بالمار – باولز
Plan - Position - Indicator مؤشر خارطة موقع
Plan and Profile مسقط أفقي و مقطع جانبي
Plan Position Indicator كاشف موقع الخارطة
Plan View منظر علوي لمخطط
Planar مستوي
Planar Flow Casting طريقة الصبّ مع التدفّق المستوي
Planar Process سيرورة مستوية
Planar Transistor ترانزستور مُستوي
Planar Waveguide دليل موجة مستوي
Planck's Constant ثابت بلانك
Planck's Constant - Reduced ثابت بلانك المختزل
Plane Mirror مرآة مستوية
Plane Sheet Reflector عاكس الرقاقة المسطحة
Plane Stress إجهاد مستوي
Plane Stress - Orthotropic إجهاد مستوي/ ثلاثي المناحي
Plane Stress State حالة الإجهاد المستوية
Plane Wave موجة مستوية
Plane Wave Expansion Method طريقة تمدد الموجة المستوية
Planer قاشط – مُسوّي
Planes Of Reference مستويات مرجعية
Planetary Ball Milling طحن كوكبي بالكرات
Planetary Formation تشكيل الكوكب
Planetary Lander مركبة فضائيةاوروبوت فضائي
Planetary Model نموذج كوكبي

Planetary Model Of Atom نموذج كواكبي للذرّة
Planetesimal كويكبات
Planetesimal Defined كويكب - تعريفه
Planets كواكب المجموعة الشمسية
Planform سطح الجسم والجناح - مسقط من الأعلى
Plankton بلانكتون - العوالق
Planktonic بلانكتوني
Planning - Organizing - Implementing - Measuring تخطيط و تنظيم و تنفيذ و قياس
Plant Nutrients مغذيات النبات
Plant Safety أمان للمصنع
Plantibodies أجسام مضادة نباتية
Plaque صفيحة خلية مدمرة - منطقة شفافة على سطح المزرعة البكتيرية تؤشر إصابة فيروسية
Plasma بلازما
Plasma - Arc Spray بخّ بقوس بلاسما - ترذيذ بقوس بلاسما
Plasma - Assisted Evaporation تبخير بمساعدة بلاسما
Plasma Coating طلاء بالبلازما
Plasma Display Panels لوحات العرض البلازمية
Plasma Membrane غشاء البلازما
Plasma Polymerization بلمرة باستخدام البلازما
Plasma Spray بخّ بلاسما - ترذيذ بالبلاسما
Plasma Surface Engineering هندسة السطح بالبلاسما
Plasma Treatment تحسين الالتصاق بالمعالجة بالبلازما
Plasma Treatment Fibers معالجة الألياف بالبلازما
Plasmatron بلازماترون
Plasmic Membranes أغشية سيتوبلازمية
Plasmid بلازميد
Plasmid Profile سيماء البلازميد
Plasmogamy اندماج بلازمي
Plasmon بلازمون
Plaster Of Paris جبس جصّ باريس
Plastering درز - وضع طبقة جص او اسمنت
Plastic بلاستيكي
Plastic - Based Laminates صفائح ذات أساس دائم
Plastic - Clad Silica Fiber Optic Cable كابل ليف بصري من السيليكا ذو تصفيح بلاستيكي
Plastic - Film Capacitors متسعات الأغشية البلاستيكية
Plastic (Inelastic) Collision تصادم لدن
Plastic Alloys - Polymer Blends خلائط بلاستيكية / مزائج البوليميرات
Plastic And Building Construction Technology مواد بلاستيكية/لدنة وتقانة البناء والإنشاء
Plastic Blisters بثور البلاستيك
Plastic Clad Silica زجاج ذات تصفيح بلاستيكي
Plastic Container - Five Layers حاوية بلاستيكية - خمس طبقات
Plastic Deformation تشوّه لدن
Plastic Deformations تشوّهات لدنة
Plastic Fiber Optic Cable كابل ليف البصري بلاستيكي
Plastic Film غشاء بلاستيكي
Plastic Film Capacitors متسعات الأغشية البلاستيكية
Plastic Flow سيولة لدنة
Plastic Materials Data Digest قاعدة معطيات للمواد البلاستيكية
Plastic Membrane غشاء بلاستيكي
Plastic Mesh شبكة بلاستيكية
Plastic Optical Fiber ليف ضوئي بلاستيكي
Plastic Optical Fiber Amplifier مضخم ليفي بصري بلاستيكي
Plastic Opto - Chips رقاقات بلاستيكية بصرية
Plastic Pipe أنبوب بلاستيكي
Plastic Processing معالجة المواد البلاستيكية
Plastic Region مجال لدن
Plastic Slip انزلاق لدن
Plastic Strain تشوّه نسبي لدن
Plastic Yielding خضوع لدن
Plasticity لدانة
Plasticization تلدين
Plasticizer / Plasticizers ملدِّن / ملدِّنات
Plastics مواد بلاستيكية
Plastics - Ablation سحل المواد البلاستيكية
Plastics Properties خواص المواد البلاستيكية

Plastisol بلاستيسول: رقائق بوليميرات بي ڤي سي لتغطية الأرضيات
Plate صفيحة زجاجيّة
Plate - And - Frame Filter Press ضاغط مرشح مسطح وإطاريّ
Plate Aspect Ratio نسبة باعية للطبقة
Plate Boundary Conditions شروط حدود الطبقة
Plate Buckling Equations معادلات انبعاج الطبقة
Plate Equilibrium Equations معادلات اتزان الطبقة
Plate Glass زجاج مسطّح
Plate Movement حركة صفيحة - حركة الصفيح التكتوني
Plate Tectonics صفائح تكتونية
Plate Vibration Equations معادلات اهتزاز الطبقة
Plated - Through Holes ثقوب مطلية عمقاً
Platelets صفيحات الدم
Plates - Laminated ألواح/ صفائح مُطرقة
Platform منصة بترولية
Platform Axes محاور المنصة
Platform Technology تكنولوجيا ممنهجة
Plating طلي
Plating Trimming And Marking طلي و قلامة و تأشير
Platinum عنصر البلاتين
Platter سدر
Play تشغيل
Playback إعادة التشغيل
Players مشغلات
Pleistocene بلستوسيني
Plenum بلينيوم
Plenum Cable سلك حيزي
Pleura غشاء الجنب
Pliability قابلية الطيّ
Plinth وطيدة
Plot مخطط بياني
Plotters رسامات آلية
Plow جرف - جرافة - حرث
Plug قابس - فيش
Plug - In Computer يوصل بشكل مباشر في الجهاز
Plug - In Daq Boards ألواح استحواذ البيانات القابلة للقبس
Plug - In Daughter Card بطاقة دوائر بنت في وحدة ربط
Plug - In Software Modules وحدة البرمجيات مباشرة الوصل
Plug Aileron دفة دحرجة سدية - تتحرك فقط للأعلى
Plug And Play قبس وتشغيل
Plug Flow انسياب ساد
Plug In قبس
Plug in computer يوصل بشكل مباشر في الجهاز
Plug Valve صمام سادّ
Plumbing Stack انبوب تنفيس في شبكة الأنابيب
Plumbism تسمّم بالرصاص
Plume أسطوانة مائية - ريشة
Plunge هبوط - سقوط
Plunger محراك
Plutonium بلوتونيوم
Plutonium Economy اقتصاديات البلوتونيوم
Ply طبقة - ثنية - طيّة - درجة ثخونة
PLY drops قطرات رقيقة
PLY failure load جهد الفشل للرقيقة الاولى
Plywood خشب رقائقى
PM Stepper Motor وصلة موجبة ـ سالبة
P-N Junction وصلة P-N
PN Junction Diode صمام ثنائي ذو وصلة موجبة ـ سالبة
PN Semiconductor وصلة موجبة سالبة شبه موصلة
Pneumatic هوائي - غازي
Pneumatic Actuators مُشغّلات تعمل بالهواء المضغوط
Pneumatic Cylinders اسطوانات تعمل بالهواء المضغوط
Pneumoconiosis سُحار(تغبّر الرئة)
PNP Junction Transistors ترانزستورات الوصولة الموجبة السالبة الموجبة
Poaching In انتهاك حرمات أراضي الآخرين
Pocket - Sized Radio Receiver مستقبل راديوي بحجم الجيب
Pocket Calculators آلات حاسبة جيبيّة
Pockets فتحات - تجاويف

Pockets Cell Driver سواق خلية جيبية
Pod غلاف - حجرة
Podzol - Type Soils تربة من النوع بودزل
Point نقطة - نقطي
Point - Contact Photodiodes صمامات ثنائية ضوئية متجانسة نقطياً
Point - Focus بؤرة (تركيز) نقطية
Point Charge شحنة نقطية
Point Contact Photodiodes دايودات ضوئية تعمل بالتلامس النقطي
Point Defects عيوب نقطية
Point Load حِمل مُرَكَّز
Point Particle جسيم نقطي
Point Source Pollution تلوّث نقطة المصدر
Point Symmetry تناظر نقطي
Point To Point نقطة إلى نقطة
Point To Point Links روابط نقطة إلى نقطة
Point To Point Microwave Systems أنظمة الموجة الميكروية للإتصال من نقطة إلى نقطة
Point To Point Network شبكة نقطة - إلى - نقطة
Point To Point Relay Links روابط مرحل نقطة إلى نقطة
Point To Point Wiring تسليك من نقطة إلى أخرى
Pointing Stick عصا التوجيه
Points نقاط
Points Of Carbon - Alloying درجات الكربون (في الفولاذ) - سبائكيّ
Poise P واحدة اللزوجة بواز
Poisoning تسميم
Poisson's Ratio نسبة (عامِل) بواسون
Polar - Coordinate Presentation عارض إحداثي قطبي
Polar Body جسم قطبي
Polar Compound مركَّب مستقطِب كهربائيا
Polar Coordinate Presentation عرض إحداثي قطبي
Polar Co-ordinates احداثيات قطبية
Polar Covalent Bonding ارتباط مشترك قطبي
Polar Diagram مخطط الاستقطاب
Polar Fraction - F كسر قطبي
Polar Lakes بحيرات قطبية
Polar Molecule جزيء قطبي
Polar Moment Of Inertia عزم عطالة قطبي
Polar Second Moment Of Area عزم المساحة القطبي الثاني
Polar Substance مواد قطبية
Polarity قطبية
Polarity Meter مقياس قطبية
Polarization استقطاب
Polarization Charge شحنة استقطاب
Polarization Of Light استقطاب الضوء
Polarization Of Light In Fiber Optics استقطاب الضوء في الألياف البصرية
Polarization Pattern نموذج استقطاب
Polarization Stability استقرارية الاستقطاب
Polarized مستقطَب
Polarized Antennas هوائيات مستقطبة
Polarized Relays مرحلات مستقطبة
Polarizer مستقطب
Polaron مقطاب
Pole قطب
Poles North - South أقطاب شماليّة - جنوبيّة
Poling Process سيرورة الاستقطاب
Polio شلل الأطفال
Polishing صقل
Polishing Pond برك تصفية المحاليل بتركها فيها لفترة زمنية محددة
Poll / Select Protocol بروتوكول انتخاب/ اختيار
Poll/Polling انتخاب
Polled Network شبكة مقترعة
Polled Synchronous Terminals أطراف مُقترعة متزامنة
Pollute يلوث
Pollution تلوث
Pollution Impacts آثار التلوث
Poly Vinyl Chloride بولي فينيل كلوريد: بوليمير عضوي مكون من معالجة مونومير فينيل كلوريد ببيروكسايد
Poly(Amide Imide) Isocyanates البولي أميد إيميد الايزوسيانات

Poly(Ethylene Naphthalate) Crystallization تبلور نفتالات البولي ايثلين

Poly(Ethylene Naphthalate) Fibers ألياف بولي نفتالات الايثيلن

Poly(Imide) Foams رغويات البولي ايميد

Poly(Imide) Isocyanates تحضير البولي إيميد ابتداء من الايزوسيانات

Poly(Isocyanate) بولي ايزوسيانات

Poly(P - Phenylene Vinylene) Nanotubes أنابيب نانوية من البولي بارا فنيلين فينيلن

Polyacrylamide بولي أكريلامايد

Polyaromatic عديدة الحلقات العطرية

Polyaromatic Hydrocarbons هيدروكربونات أروماتية متعددة الحلقات

Polyatomic Ions شوارد متعدّدة الذرّات

Polybenzimidazole بوليمير بولي البنزيميدازول

Polybutadiene بولي بوتاديين

Polycarbonate بوليمير بولي (متعدّد) الكربونات

Polyclonal Antibodies أجسام مضادة عديدة النسيلة

Polycondensation بلمرة بالتكاثف

Polycrystalline متعدِّد البلّورات

Polycrystalline Cubic Boron - Nitride نيتريد البور المكعّب متعدّد البلّورات

Polycrystalline Diamond ألماس متعدّد البلّورات

Polycrystalline Silicon سيليسيوم متعدّد البلّورات

Polycrystalline Structure بنية متعدّدة البلّورات

Polycyclic متعددة الدورات

Polycythemia فرط كريات الدم الحمراء

Polydisperse متعدِّد الوزن الجزيئي

Polydispersity تشتتيّة مقاسات البوليمير : التشتية البوليميرية

Polyelectrochromic Materials مواد ذات تلوّن كهربائي متعدد

Polyelectrolyte متعدد الإلكتروليت

Polyene Antibiotics مضادات البوليين الحيوية

Polyester بولي إستر

Polyester Film غشاء بوليستيري

Polyester Resin راتنج بولي إستر

Polyether بولي إيثر

Polyethylene أثيلين متعدد – وهو نوع من مادة بلاستيكية تُستخدم لصنع أغلفة أسلاك

Polyethylene Glycol بولي إيتيلين غليكول

Polyethylene Plastic مادة البولي إيتيلين البلاستيكية

Polyethylene Polymers بوليميرات البولي إيتيلين

Polyethylene Terephthalate مادة تريفثالات الأثيلين المتعدد

Polyethyleneoxide أكسيد بولي إيتيلين

Polygenic عديدة المورث

Polygon مضلع

Polyhedrin بولي هيدرين

Polyhedron متعدد الأوجه

Polyhydroxybutyric متعدد الهيدروكسي بيوتيريك

Polyhydroxylated Peptide ببتيد متعدد الهيدروكسيل

Polyimide أميد متعدد

Polyisoprene بولي إيزوبرين

Polyketide بولي كيتايد

Polylactic Acid حمض متعدد اللبن

Polylactic Acid Resin راتنج حمض اللبن

Polylactides متعدد حمض اللبن

Polylacton بولي لاكتون

Polymath Methacrylate ميثا اكلريليت البوليماث

Polymer / Polymers بوليمر (كثير الجزيئات) / بوليميرات

Polymer and Auxiliary Systems أنظمة البلمرة و الأنظمة المساعدة

Polymer Batteries مدّخرات (بطّاريّات) بوليميريّة

Polymer Blends مزائج بوليميرات

Polymer Chemists كيميائيو البوليميرات

Polymer Fume Fever بوليمير ذو أبخرة مسببة للحمى

Polymer Latexes عصارات لبنية بوليمرية

Polymer Matrix Composites مواد مركبة ذات رابط بوليميري

Polymer Matrix Materials مواد ذات رابط بوليميري

Polymer Nanocomposites مواد مركّبة بوليميريّة نانومترية

Polymer Resettable Fuses فواصم متعددة الاستخدام من بلمرية

Polymer Resin راتينجات بلمريّة

Polymer Resins Operating Temperatures درجات حرارة عمل الراتنجات البوليميريّة

Polymer Structure Sketch ترسيم بنية البوليمير
Polymerase Chain Reaction تفاعل البلمرة التسلسلي
Polymeric بوليميري
Polymeric UV Absorbers مواد بوليميرية ماصة للأشعة فوق البنفسجية
Polymerics Materials مواد بوليميريّة
Polymerizable UV Absorbers مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية قابلة للبلمرة
Polymerization بلمرة
Polymethylmethacrylate ميتأكريليتمثيل المتعدد
Polymorphic متعدد أشكال
Polymorphism تعدّد الأشكال البلّوريّة
Polymycines بولي مايسين
Polynomial كثير حدود
Polyolefin بولي أليفينات
Polyoses عديدات السكر
Polypeptides بوليببتيدات
Polyphenolics بولي فينولات
Polyphenylcne Terephthalate بولي فينيلين تيريفتالات
Polyphenylene Sulfide بولي فينيلين الكبريت
Polypropylene بولي بروبيلين
Polyrod بوليرود
Polysaccharides عديدات الساكاريد
Polystyrene بولي ستايرين
Polystyrene Domains نطاقات/ مناطق بولي ستايرين
Polysulfone بولي سفون
Polytetra Fluoro Ethylene بولي ترافلوروايثيلين
Polythylene تايلين متعدد
Polytropic Process عملية بوليتروبية
Polyurethane يوريثان المتعدد
Polyurethane (PUR) foams إسفنج بولي يوريتان
Polyvinyl Acetate أسيتات بولي فينيل
Polyvinyl Acetatei بولي فينيل أسيتات
Polyvinyl Chloride كلوريدات متعددة الفنيل
Polyvinylidene Chloride Film رقاقة/ غشاء بولي فينيلدين كلورايد
Polyvinyls بولي فينيلات
Pond Habitat بيئة البركة
Pond Succession تعاقب البركة
Ponds برك - أحواض
Pop Culture ثقافة دارجة
Poplar حور: شجر ينمو في نصف الكرة الشمالي قصير العمر نسبياً - يستخدم في الصناعات الخشبية وصناعة الورق
Population كثافة سكانية
Population Control تحكم بالكثافة السكانيّة
Population Control Of Growth تحكّم بالنمو السكاني
Population Dynamics ديناميكا السكان / حركية السكان
Population Equivalents مكافىء عدد السكان
Population Growth نمو سكاني
Population Inversion قلب الشاغلين
Population Model نموذج سكاني
Population Number عدد السكان
Popup Maneuver مناورة منبثقة - مناورة التي تنفذها الطائرة لغاية تحرير القنبلة
Porcelain Enameling طلاء بميناء بورسلين
Pore Volume حجم مسامي
Porosimertry قياس المسامية
Porosity مساميّة
Porous Medium وسط مسامي
Porous Membranes أغشية مسامية
Porous Silicon سيليكون مسامي
Porpoising تموج
Port منفذ
Port Contention Unit وحدة تنافر المنفذ
Port Selectors منتقيات المنفذ
Port Sharing Units وحدات المشاركة بالمنافذ
Portability قابلية الحمل
Portable Tape Recorders مُسجلات الكاسيت المغنط المحمولة
Portland بورتلاندي
Portland Cement اسمنت بورتلاندي
Position موقع
Position - Control System نظم التحكم بالوضعيّة

Pot Life Or Working Life فترة العمل – فترة التخزين (فترة حياة العبوة)
Potable Water مياه الشفة – ماء الشرب
Potassium Hydroxide – هيدروكسيد (ماءات) البوتاسيوم هيدروكسيد البوتاسيوم
Potassium Pyrosulfite بيروسلفيت البوتاسيوم
Potential كمون – إمكانية
Potential - Effect Transistors ترانزستورات الأثر الكموني
Potential Difference فرق الجهد
Potential Divider مُقَسِّم الجهد
Potential Energy طاقة كامنة
Potential Hydrogeneration توليد مائي كامن
Potential in the Economy إمكانية كامنة للمصونية في إقتصاد
Potential Segment قطعة الكمون
Potentiometer مجهاد – مقياس الجهد
Potted استيعاء
Pound Per Square Inch Absolute باوند للإنش المربع مطلق
Pound Per Square Inch Gauge باوند للإنش المربع مُقاس
Poundal باوندال
Powder مسحوق
Powder - Amorphous مسحوق زجاجي البنية (غير متبلور – بلا شكل)
Powder Coatings طلاءات مكونة من مسحوق
Powder Metallurgy علم تعدين المساحيق
Powder Processing معالجة المسحوق
Powdered Activated Carbon مسحوق الكربون المنشط: مسحوق فحم نباتي المنشأ معالج كيميائياً لتحسين خصائصه الامتزازية
Powdered Metals معادن مسحوقة
Powdered Silver Palladuim مكوّن من مسحوق البلاديوم الفضّي
Power استطاعة
Power - LCR series circuit قدرة دائرة التوالي LCR
Power - Steam - Generated قدرة متولدة بالبخار
Power Amplifiers Output Stages مراحل خرج مضخم القدرة
Position Emission Tomography طوموغرافية الانبعاث الموقعي
Position Finding محدد الموقع
Position Sensitive Detector جهاز حساس للكشف عن الموقع
Position Vector شعاع الموقع
Positive - Charge شحنة موجبة
Positive - Displacement Water Meter عداد مياه الإزاحة الإيجابية
Positive Bias انحياز إيجابي أو موجب
Positive Edge Clamping قمط الحافة الموجبة
Positive Edge Clipping قَصُّ الحافة الموجبة
Positive Feedback تغذية مرتدة موجبة
Positive Fractions كسور موجبة
Positive Integers أعداد صحيحة موجبة
Positive Peak قمة إيجابية
Positive Ramp مُنْحَدَر موجب
Positive Resist مقاومة موجبة
Positive Temperature Coefficients معاملات حرارية إيجابية
Positive Voltage فولتية موجبة
Positively Charged Holes ثقوب ذات شحنة موجبة
Positively Doped P منطقة مُنشطة موجبة
Positron بوزيترون
Positron Emission Tomography تصوير طبقي بالإشعاع البوزيتروني
Positrons بوزيترونات
Post - Condition شرط لاحق
Post - Heat Treatment معالجة حرارية لاحقة
Post - Nuclear - Accident مابعد حادث نووي
Post - Processing بعد المعالجة
Post - Translation Modifications تعديلات ما بعد الترجمة
Post and Box Connector وصلة العمود والصندوق
Postal Telegraph and Telephone تلغراف برقي و هاتف
Postcuring Shapes Of Laminates أشكال الصفائح الطبقية ما بعد التسخين والشي/المعالجة
Postmortem Investigation استقصاء تحليل ما بعد الحدث

Power and Attenuation Measurement قياسات القدرة و التوهين
Power and Efficiency قدرة و كفاءة
Power Budget ميزانية القدرة
Power Cell خليّة طاقة
Power Coefficient معامل القدرة
Power Density شدة الطاقة
Power Dissipation تبديد القدرة
Power Drivers سواقات القدرة
Power Factor عامل الاستطاعة
Power Gain كسب القدرة
Power Handling Ability قابلية التعاطي مع القدرة
Power IC دارة قدرة متكاملة
Power IC Packing ترزيم IC القدرة
Power Integrated Circuits دارات القدرة المتكاملة
Power LCR Series Circuit طاقة دارة LRC التسلسلية
Power Limitations قيود القدرة
Power Line خط القدرة
Power Meter مقياس القدرة – عدّاد القدرة
Power or Receptacle Outlet مخرج مقابس / قدرة
Power PC Microprocessors معالجات مكرويّة لكمبيوترات القدرة
Power PCs كمبيوترات القدرة
Power Planes سطوح وصل قدرة
Power Plant محطّة توليد الطاقة (الكهربائية)
Power Plant - Fossil - Fired محطة توليد طاقة – تعمل بوقود أحفوري
Power Rating قدرة تشغيلية
Power Relays مرحلات القدرة
Power Semiconductors أنصاف موصلات القدرة
Power Solid State Relays مرحلات الحالة الصلبة للقدرة
Power Source مصدر القدرة
Power Steam Generated طاقة مولدة بالبخار
Power Supplies مغذيات القدرة الكهربائية
Power Supply Filters مرشحات تغذية القدرة
Power Supply Packaging ترزيم مجهز القدرة
Power Switches مفاتيح قدرة
Power Transformer محولات القدرة
Power Transistors ترانزستورات القدرة
Power Tube أنبوب قدرة
Power Tube Oscillator مذبذبات انبوب قدرة
Power Warning إنذار طاقة أرضي
Power Wirewound Resistor مق/مة قدرة ملفوفة
Power Zoom Lens عدسات قدرة التقريب والأبعاد
Powerstrokes أشواط القدرة
Powertrain آلية توليد ونقل الحركة
Poynting Vector متجه بوينتنغ
Pozolans بوزولان (رماد بركاني)
Practical Adhesions التصاقات عمليّة
Practical Applications تطبيقات عملية
Practical Limits حدود عملية
Praseodymium - Doped Fluoride Fiberamplifier مضخم ليفي من الفلوريد المنشط بالراسوديميوم
Pre - Amp مضخم متقدم
Pre - Condition شرط مسبق
Pre - Injected Epoxy الايبوكسي مسبق الحقن
Pre - Injected Epoxy For Jointing Fibers ايبوكسي المسبق الحقن لربط الألياف
Prearranged Binary Pulse Trains قاطرات النبضة الثنائيّة المبيّتة
Precast Concrete خرسانة سبق صبّها
Precast Segment Of Concrete Slab قطع خرسانة سبق صبها
Precedence Law قانون الأسبقية / الأولوية
Precession سبق – مبادرة
Precharge Time زمن سابق للشحن
Prechlorination كلورة مسبقة
Precipitate يرسب
Precipitation ترسيب
Precipitation Hardening تقسية بالترسيب
Precipitation Hardening Heat Treatment معالجة حرارية للتقسية بالترسيب
Precipitation Polymerization بلمرة بالترسيب
Precipitation Softeneing تقليل الترسيب

Precipitation Strengthening/Age Hardening تقوية بالترسيب/ تقسية بالتعتيق
Precipitator مرسِّب
Precise Position موقع دقيق
Precise Positioning Service خدمة التموقع الدقيق
Precise Rotational حركة دقيقة دورانيّة
Precise Sharp Heterojunctions وصلات مُتغايرة دقيقة – وحادّة
Precise Thickness سماكات عالية الدقة
Precision دقة
Precision Potentiometer مجهاد الدقة
Precision Pots مجاهيد الدقة
Preclinical Phase مرحلة ما قبل سريرية
Precursor سلف
Predator Prey مفترس و ضحية: مصطلح لكائنات تتغذى على كائنات أخرى
Preemphasis تفخيم قبلي
Preferential تفضيلي
Preferential Corrosion تآكل تفضيلي
Prefix / Prefixes بادىء – حَدَّدَ مقدماً – وُضع في المقدمةً / بادِئات
Preform خامة تشكيل
Preformed Copper Traces آثار نحاس غير مشكل
Preforms أشكال أوليّة
Prefusing صهر مسبق
Pregnenolone بريغنينولون
Pregrooved Tracks أخاديد مسارات معدة سلفاً
Preheat Stage مرحلة ما قبل التسخين
Preimplantation Diagnostics تشخيصات ما بعد الغرس
Preimpregnated قبْلي التشريب
Preimpregnation تشرّب – إشباع
Preliminary ابتدائي – أولي
Preliminary Design تصميم أولي
Preliminary Design - Analysis تحليل التصميم الأولي
Preliminary Treatment معالجة ما قبل أوليّة
Premair نوع من الطلاء
Premature قبل أوانه – خديج – مبكر
Preparation إعداد
Preparation Utensils أطباق تحضير
Prephenic Acid حمض البريفينيك
Prepolymer / Prepolymers بوليمر أولي / بوليميرات أولية
Prepreg صفائح / ألياف مُشبَعة مسبقاً
Prepreg Material مادة تقوية أوليّة
Preproalbumen بشكل بادئات ألبومين أولي
Preproinsuline بادئات إنسولين أولية
Preprotein بروتين أولي
Prescaler موازن قَبلي
Preseal Inspection معاينة قبل الختم
Presedimentation ما قبل الترسيب
Presence - Absence Technique تقنية الوجود – الغياب: تقانة تستخدم لتحديد وجود عضويات بأعداد محددة تؤشّر على وجود تلوث
Presentation Layer طبقة التقديم
Preservatives واقيات – حافِظات
Preset اختيار مسبق
Preset Level مستوى إعادة التضبيط
Preset Resistor مقاومة أُعيد ضبطها
Preset Values قيم محدّدة مُسبقاً
Prespooling لفّ مُسبَق لشريط معدني متعدد الطبقات
Pressure ضغط
Pressure Altitude ضغط الارتفاع
Pressure Altitude - Computation حوسبة ضغط الارتفاع
Pressure Altitude Relationship علاقة الضغط بالارتفاع
Pressure Casting سكب/ صبّ تحت الضغط
Pressure Cycle دورة الضغط الثابت
Pressure Error خطأ الضغط
Pressure Filtration ترشيح بالضغط
Pressure Gauge مقايس الضغط: أحد أدوات قياس الضغط
Pressure Gradient Force قوة ميل الضغط
Pressure Head ضغط رأسي (مقياس سرعة التيار)
Pressure Process عملية ثبوت الضغط
Pressure Ratio Relationship علاقته مع نسبة الضغط
Pressure Reducing تخفيف الضغط
Pressure Reducing Valves صمامات تخفيف الضغط

Pressure Sensors محسّات للضغط
Pressure Sensors - 'Solid State' Capsule مستشعِرات الضغط ذات كبسولة الحالة الصلبة
Pressure Sensors - Requirements متطلبات مستشعرات الضغط
Pressure Sintering تلبيد تحت الضغط
Pressure Tight كاتم للضغط - عازل للضغط
Pressure Vacuum Breaker فاصِل إخلاء ضغط: أداة تمنع ارتداد المياه الملوثة إلى مياه الشرب
Pressure Velocity Head Relationships ضغط الطاقة السرعية
Pressure Water Filter مرشح مياه تحت الضغط
Pressureless - Molten - Metal - Infiltration Process عملية اندخال / تسرّب المعدن المنصهر دون ضغط
Pressure-Temperature Relationship علاقة بين ضغط ودرجة حرارة
Pressure-Volume Relationship علاقة بين ضغط و حجم
Pressurized Water Reactor مُفاعل يعمل بالماء المضغوط
Prestressed مُسبَق الإجهاد
Prestressing مُسبَق الإجهاد
Price سعر
Price - Anderson Act مرسوم/ تشريع أندرسون للأسعار
Primary رئيسي - أولي
Primary - Rate Interface وصلة معدّل - أولي بيني
Primary Air Pollutants ملوثات الهواء الرئيسية
Primary Air Standards معايير الهواء الرئيسية
Primary Aircraft Bond Structure Test اختبار أوّلّي لالتصاق هيكل الطائرة
Primary Apertures فتحات أولية
Primary Battery بطارية غير قابلة للشحن
Primary Bonding ارتباط أولي - رابطة أولية
Primary Carbon كربون أحادي
Primary Cells خلايا أولية
Primary Circuit دارة أولية
Primary Clarifiers منقيات أولية
Primary Coating طلاء أوّلي
Primary Consumers مستهلكين رئيسين
Primary Electrochemical Systems أنظمة كهروكيميائية أولية
Primary Excitation Voltage محرّض الفولتيّة الأولي
Primary Exposure Pathways مساقات التعرض الرئيسية
Primary Flight Displays شاشات الرحلة الأساسية
Primary Metabolism أيض ابتدائي/ أساسي
Primary Rate Interface وصلة معدّل - أولي بيني
Primary Standards معايير أولية
Primary Treatment معالجة رئيسية
Primary Winding P تلفيف/ لف أولي
Prime Function دالة أساسية
Prime Meridian خط الزوال الأولي
Prime Mover محرك رئيس أولي - ناقل الحركة أولي
Primer بادئ
Primese® برايميز: ماركة مسجلة
Primex برايمِكس: ماركة مسجلة
Priming شحن - اعداد للاطلاق
Primitive Cell خليّة بدائيّة
Primitive Translation Vectors متجهات انسحاب بدائيّة
Primordial Earth أرض بدائية
Primordial Energy طاقة بدائية
Principal Axis محور رئيسي
Principal Focus بؤرة رئيسية
Principal Material Coordinates محاور المواد الأساسيّة
Principal Material Directions اتجاهات رئيسيّة للمادة
Principal or Main Diagonal of قاعدة أو قطر رئيسي
Principal Quantum Number عدد كمومي أساسي
Principle مبدأ
Principle of Archimedes قاعدة ارخميدس
Principle of Conservation of Energy مبدأ حفظ الطاقة
Principle Of Minimum Complementary Energy أساس الطاقة التكميلية الصغرى
Principle Of Moments مبدأ العزوم
Principle Of Stationary Potential Energy أساس الطاقة الساكنة
Print Head Switching ICs دارات الرأس المطبوع المتكاملة
Printed - Resist Process سيرورة طباعة المعقد

Printed Circuit	دارة مطبوعة
Printed Circuit Armature Motor	محرّكات محور الدارة المطبوعة
Printed Circuit Board	لوحة الدارة المطبوعة
Printed Wiring Board	لوحات التسليك المطبوعة
Printers	طابعات
Printheads	رؤس طابعة
Printing	عملية الطباعة
Prion	برايون: شبه فيروس
Prism	موشور
Prismatic Binocular	منظار موشوري
Privacy	خصوصية
Private Automatic Branch Exchange	بدالة الفرع الاوتوماتيكي الخاص
Private Branch Exchange	تبادل الفرع الخاص
Private Funding	تمويل قطاع خاص
Private Investors	مستثمرين قطاع خاص
Private Laboratories	مخابر خاصّة
Private Versus Switched Access	مفهوم الدخول الخاص ضدّ الدخول المحوَّل
Pro - Electron System	وجهة النظر المؤيدة للمنظومة الإلكترونية
Probabilistic Design	تصميم احتمالي/ إحصائي
Probability	احتمال
Probable	محتمل
Probalisitic	احتمالي
Probe	مجس - مسبار
Problem Report	تقرير عن مشكلة
Procedure	طريقة - سيرورة العمل
Proceeding	محاضر جلسات
Procelain	بورسلين (نوع من أنواع سيراميك أساسه كاؤولين)
Process	إجرائية - عملية
Process Anneal	عملية معالجة حرارية وتبريد بطيء
Process Calculus	حسابات العملية
Process Control	سيرورة التحكّم - عملية السيطرة
Process Design	تصميم العمليات

Process Examination	فحص العمليّة/ السيرورة
Process Holders	معوقات السيرورة
Processability	قابلية التصنيع/ المعالجة
Processing	معالَجة
Processing Plant	مصنع معالجة البوليميرات
Processing Plant Photo	مصنع معالجة البوليميرات في الصورة
Processing Power	قدرة معالجة
Processing Properties	خواص المعالجة - خواصّ التصنيع
Processive	مضطرد
Processivity	اضطراد
Processor / Processors	معالج / معالِجات
Processor/Controller	معالج - متحكم
Procurement	اقتناء
Procuring	إمداد
Producers	منتجون
Producing Drive Pulses	إنتاج نبضات سواقة
Product Company	شركة منتج
Product Control Group	مجموعة مراقبة المنتج
Product Design	تصميم المُنتَج
Product Liability	مسؤولية المنتَج
Product Line Architecture	هيكلية خط الإنتاج
Product Manager	مدير الانتاج
Product Planning Process	عملية تخطيط المنتج
Product Reliability	اعتمادية (وثوقية) المُنتَج
Production	إنتاج
Production Plant	مصنع إنتاج
Production Process	عملية إنتاجية
Production Rate	معدّل الانتاج
Production Strains	سلالات إنتاج
Productivity	إنتاجية
Products	منتجات
Professional Recognition	إقرار مهني
Profile	هيئة
Profit Margin	هامش ربحي
Profitability	ربحية
Profundal Zone	طبقة مائية معتمة

Progesterone بروجيستيرون
Progestins بروجيستينات
Program Complexity مستوى تعقد البرنامج
Program Counter عدّاد البرنامج
Program Evaluation & Review Technique تقنية تقويم ومراجعة البرنامج
Program Memory ذاكرة البرنامج
Program Understanding فهم البرنامج
Programmable قابل للبرمجة
Programmable Array Logic مصفوفة منطقية قابلة للبرمجة
Programmable Controller متحكّم قابل للبرمجة
Programmable Fuse فاصمة قابلة للبرمجة
Programmable Input/Output دخل/ خرج قابلين للبرمجة
Programmable Logic Controller Or Power Line Communications متحكم منطقي قابل للبرمجة / اتصالات خط الطاقة
Programmable Logic Devices أجهزة منطقية قابلة للبرمجة
Programmable Read - Only Memory ذاكرة القراءة فقط القابلة للبرمجة
Programmed Control تحكم مبرمج
Programmed Input Pulses نبضات دخل مبرمجة
Programmed Task مهمّة مبرمجة
Programming برمجة
Programming and Software برمجة و برمجيات
Progressing Cavity فجوة تقدّم
Progressing Cavity Pump مضخة تقدم فجوية
Progressive متوالٍ - متدرّج - تصاعدي
Progressive Oxidation أكسدة متدرجة
Project Control System نظام مراقبة البرنامج
Project Investigation تحقق من مشروع
Project Management إدارة المشاريع
Project Manager مدير المشروع
Project Plan خطة المشروع
Projected Large Flat Panel Displays شاشات اللوحات المسقطة المسطحة الكبيرة
Projection إسقاط
Projection TV Receiver شاشة كبيرة - جهاز عرض مستقبل التلفاز

Prokaryote بروكاريوت - بدائية النواة - كائنات أولية
Prokaryotes بدائيات النوى
Prokaryotics كائنات بدائية النواة
Proline برولين
Promises Of وعود
Promises Of Modernity وعود الحداثة
Promoter محضض
Promotion تعزيز - ترقية
Prompt فوريّة
Prompt Criticality حرّاجة فورية
Proof Stress إجهاد الصمود
Proof Tested مُختَبَر وقائياً
Propagation انتشار
Propagation Constant ثابت الانتشار
Propagation Delay تأخير الإنتشار
Propellant دافع
Propelling دفع للأمام دسر للأمام
Properties خواصّ
Properties - Figure خواصّ في الشكل
Properties and Selections of Metals خواص وانتقاء / اختيار المعادن
Properties of Air خواص الهواء
Propionate بروبيونات
Propionic Acid حمض بروبيوني (حمض البروبان)
Propogation إنتشار
Proportion نسبة - تناسب
Proportional - Integration تكامل متناسب
Proportional Amplifier مضخم متناسب
Proportional Controller تحكم متناسب
Proportional Electrical Output مُخرج كهربائي تناسبي
Proportional Gain كسب متناسب
Proportional Meters عدادات نسبية
Proportional Plus Derivative نسبية و مشتقة
Proportional Plus Derivative Control تحكم مشتق تناسبي زائد
Proportional Plus Integral تكامل تناسبي زائد

Proportional Plus Integral Control تحكُّم التناسب زائدًا التكامل
Proportionate Bar Chart مخطط الأعمدة المتناسب
Proprietary ملكية خاصة - متخصِّص - مخصَّص
Propulsive Thrust قوة الدفع
Prostaglandin بروستاغلاندين
Prosthesis زرع الأعضاء
Prosthetic عضو صناعي
Prosthetics جراحات ترقيعية
Protease أنزيم البروتياز
Protecting - Versus Conservation حماية مقابل الصيانة
Protection حماية
Protective محافظ
Protective Clamping قمط حمائي
Protective Coatings طلاءات حماية
Protective Garments ألبسة واقية
Protective Insulation عزل حمائي
Protective Plating تصفيح حماية
Protector Armature محور حامي - حافظة المغنطيس - أرومتشور
Protein بروتين
Protein Fragments شدف بروتينية
Protein Gap خلل بروتيني - فجوة بروتينية
Protein Liquid Chromatography كروماتوغرافيا سائلة سريعة للبروتينات
Protein Polymer بوليمير بروتيني
Protein Polymer Battery مدّخرة بطّاريّة بوليميريّة بروتينيّة
Proteins بروتينات
Proteogenic Amino Acids أحماض أمينية مولدة للبروتينات
Proteolysis تحلل بروتيني إلى مركبات أبسط
Proteolytic Enzymes أنزيمات مفككة للبروتين
Proteome بروتيوم
Proteomics دراسة البروتيوم
Prothrombin بروثرومبين
Protocols بروتوكولات
Protolysis تحلُّل بروتوني
Proton - Protons بروتون - بروتونات
Proton Emissions إصدارات البروتون
Proton Exchange Membrane غشاء التبادل البروتوني
Protonation برتنة - إضافة بروتون
Protoplast بروتوبلاست
Prototype نموذج أولي
Protozoa أوليات - حيوانات وحيدة الخلية
Proved Reserve احتياطي مُثبت
Proven مؤكد
Provider مجهّز
Provision تدبير وقائي/ احترازي
Provisional International Civil Aviation Organization منظمة الطيران المدني الدولية - المؤقتة
Proximal أدنى
Proximity تقارب - متاخمة
Proximity Alignment اصطفاف تقاربي
Pseseudo Gap شبه فجوة
Pseudo First Order شبه المرتبة الأولى
Pseudocrystalline زائف البلورة
Pseudomorphic Heterostructures بنى متعددة كاذبة
Pseudoplastic شبه لدن - مطاوعة زائفة
Pseudopodia ذوات الأقدام الكاذبة
Psychoda ذباب المرشح - سيكودا
Psychrophile أليف للبرودة
Psycotropic محبة للبرودة
Public عام
Public Domain حق الاقتراع والتأليف - المشاع
Public Dual Up Telephone Lines خطوط هواتف التزويل العمومية
Public Key Infrastructure بنية تحتية رئيسة عامة
Public Networks شبكات عامة
Public Perception إدراك الجمهور
Public Switched Telephone Network خطوط شبكة هاتف تزويل عمومية
Public Telephone Network شبكة الهاتف العامّة
Public Utility Carrier Circuits دارات تحميل الاستخدام العام
Public Utility Commissions وكالات المرافق العامة

Public Utility Regulatory Policy Act مرسوم(تشريع) السياسة التنظيمية للمرافق
Publish - Subscribe Systems نظم نشر - اشتراك
Puddled Clay طين مفخور (مسوّط)
Pudle Clay ملاط
Pull - Up Transistors ترانزيستوري السحب للأعلى
Pull Down تغميز
Pull Up وقوف فجائي - تسلّق - ارتفع
Pull Up Transistors ترانزيستور كبح
Pullers عناصر ساحبة
Pulley بكرة
Pulling جذب
Pullout انسحاب
Pullulan بولان
Pullulanases بولولاناز
Pulmonary رئوي
Pulp عجينة الورق
Pulsar بُلستار
Pulse نبض
Pulse - Code Modulation تضمين كود النبضة - تضمين الشيفرة بالنبض
Pulse - Compression Filter مرشح انتقائي لنبضات مضغوطة
Pulse - Forming تشكيل النبضات
Pulse - Forming Modulator مُضمن تكوين النبضة
Pulse - Forming Network شبكة تكوين النبضة
Pulse - Power Magnetron مغنيترون القدرة النبضية
Pulse - Width Modulation تضمين اتساع النبضة -تضمين عرض النبضة
Pulse Amplitude Modulation تضمين سعة النبضة
Pulse Broadening In Optical Fibres توسعة/اتساع النبضة في الألياف البصرية
Pulse Carrier Waveform حامل النبضة على شكل موجة
Pulse Compression Technique تقنية ضغط النبضة
Pulse Count مجموع النبضات
Pulse Dispersion تشتت النبضة
Pulse Doppler Radars رادارات الدوبلر النبضي
Pulse Forming Modulator مُضمن تكوين النبضة
Pulse Length طول النبضة
Pulse Modulated مضمنة نبضياً
Pulse Modulated CW Carrier حامل موجة CW مضمنة نبضية
Pulse Modulation تضمين نبضي
Pulse Modulator مضمّن نبضي
Pulse Power قدرة النبض
Pulse Repetition Frequency تكرار التردد في النبضات
Pulse Spreading انتشار النبضة
Pulse Train نبضات متتابعة
Pulse Transformers محوّلات نبضيّة
Pulse Width Modulator مضمن عرض النبضة
Pulsed Laser Deposition ترسب بالليزر النبضي
Pulsed Laser Vaporization تبخير بالليزر النبضي
Pulsed Magnetic Treatment معالجة مغنطيسيّة نبضيّة
Pulsed Magnetron مغنيترون نابض
Pulsed Radar System منظومة الرادار النبضية
Pultruded متشكل بالبثق المستمرّ
Pultruded Fiberglass ألياف زجاجية متشكّلة بالبثق المستمر
Pultrusion بثق مستمر
Pumice خفّان
Pump مضخّة
Pump Bowl تجويف المضخة
Pump Head رأس المضخة
Pump Head Discharge Curves منحنيات تصريف ضاغط المضخة
Pumped - Hydro Storage مخزون مضخات مائية
Pumper ضخاخ: أداة تقوم بضخ الماء/الهواء/غاز ما من مكان لآخر/من منسوب لآخر
Pumping ضخ
Pumping Capacity قدرة الضخ: استطاعة مضخة على ضخ كميات محددة من سائل
Pumping Laser ضخ الليزر
Pumping Power قوّة الضخ
Pumping Signal إشارة الضخ
Pumping Stations محطات الضخ

Pumping Test تجربة ضخ: ضخ الماء من بئر جديدة لمدة 72 ساعة بلا توقف ومراقبة هبوط المنسوب الستاتيكي للماء في البئر
Pumping Well System نظام ضخ البئر
Pumps Peristaltic مضخات تموجية متعاقبة
Pumps Pneumatic Ejector مضخات نافورية غازية
Punch Card بطاقة مثقبة: بطاقات مثقبة وفق ترتيب معين لبرمجة الحواسيب القديمة
Punched Coil Process سيرورة الملف المثقّب
Punctuated Equilibrium توازن حدي - توازن متقطع
Pure Capacitor متّسعة نقية
Pure Flying طيران صَرف دون مخدم/ نابض
Pure Metallic Coatings طلاءات معدنية نقيّة
Pure Substance مواد نقية
Purification تنقية
Purine بيورين
Purity Law قانون النقاوة
Purpose Of الغرض من
Push - Fit Joints وصلات تتداخل بالدفع
Push - Pull دفع سحب - أطوار متعاكسة
Push - Pull Amplifier مضخِّم دفع وجذب
Push Button زر ضغط
Push Pull Regulator منظم أطوار متعاكسة
Pushing Force قوة دفع
Pushover مهمة سهلة
Pushrod قضيب شد و دفع
Pylon بنية تعليق المحرك على الجناح
Pyramidal Horn بوق هرمي
Pyramidal Pits حفر هرمية
Pyranometer بيرانوميتر
Pyrimidine بايريميدين
Pyrite بيريت
Pyrocarbon كربون حراري
Pyrolized مُعرَّض للحرق
Pyrolsis تحلل حراري - تفكيك حراري
Pyrolytic تحلل حراري
Pyrolytically Deposited مرسب بالحرارة
Pyrometallurgic عمليات التعدين الحراري
Pyrotechinic Squib انفجار بيروتكنيكي
Pyrotechnic مصادر نارية
Pyrotechnic Composition مكونات ناريّة: مركبات ناشرة للحرارة نتيجة تفاعل كيميائي ذاتيّ الاستمرار
Pyruvate بيروفات
Pyruvic Acid حمض الحصرم الناري - حمض البايروفيك
Pythagoras Theorem مُبَرهَنَة (نظرية) فيثاغوروس

- Q -

Q - Factor معامل Q
Q - Point - Operating Point - Quiescent Point نقطة العمل
QFE - Ground Pressure ضغط الأرضية
QNE - Mean Sea Level Pressure متوسط الضغط عند سطح البحر (QNE)
Quad أربعة
Quad - PSDs متحسس للكشف عن الموقع رباعية
Quad - Quadrillion BTUs كوادرليون(1015) بي تي يو (وحدة قياس طاقة تساوي كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة رطل إنكليزي من الماء درجة فهرنهايت واحدة - وتكافىء تقريباً 251 حريرة)
Quad Flatpack رزمة مسطحة ربعية
Quadrant ربعية
Quadratic تربيعية
Quadratic Equation معادلة تربيعية
Quadratic Growth نمو تربيعي
Quadrature تربيع
Quadricep عضلة رباعية النهايات
Quadriplegia شلل كلي
Quadruplex Redundancy تكرار رباعي
Quadruplex Systems منظومات رباعية
Quadrupole Mass Spectrometer مقياس الطيف الكتلي الرباعي الأقطاب
Quadrupole Symmetry تناضر رباعي
Qualifications أهلية - كفاءة - مؤهل - تأهيل
Qualitative كيفي - نوعي - وصفي

Qualitative Characterization توصيف نوعي
Quality جودة – نوعية
Quality and Performance جودة و أداء
Quality Assurance ضمان الجودة
Quality Attribute Workshop ورشة عمل حول سمات الجودة
Quality Control سيطرة نوعية
Quality Control Factors عوامل السيطرة النوعيّة
Quality Factor معامل النوعيّة
Quality Function Deployment نشر وتوزيع وظيفة الجودة
Quality Management إدارة الجودة
Quality Of Life نوعية الحياة
Quality Regulation نظام الجودة/ النوع
Quality Standards مقاييس الجودة
Quanta كوانتا (كمّات)
Quanti - Tray صينية كوانتي: طريقة سهلة وسريعة ودقيقة لإحصاء قولونيات الإيشيريشيا كولي
Quantitation تكميم
Quantitative كمّي
Quantitative Characterization توصيف (تمييز) كمّي
Quantitative Structure - Activity Relationships علاقات كمية بين البنية والفعالية
Quantity Threshold Level مستوى عتبة الكمية
Quantization استكمام
Quantization Of Electron Motion تكميم حركة الالكترون
Quantized تُجزء
Quantized Energy طاقة كمية/ مُكمّمة
Quantum كَمَّة (طاقة)
Quantum - Interference Transistor ترانزستور التدخل الكمومي
Quantum Algorithms خوارزميات كمومية
Quantum Ballistic Transport Regime نظام نقل القذائف الكمومي
Quantum Ballistics حركة القذائف الكمومي
Quantum Bell جرس كمومي
Quantum Bits بيتات كمومية
Quantum Boxes صناديق كمومية
Quantum Chromodynamics كروموديناميك كمومي – تحريك لوني كمومي
Quantum Computation حوسبة كمومية
Quantum Confinement حصر كمومي
Quantum Dot نقطة كمومية
Quantum Dot Composite مركب نقطة الكم
Quantum Dot Infrared Photodetector محس ضوئي للأشعة تحت الحمراء نقطة كمومية
Quantum Efficiency فعالية كمية – كفاءة الكم
Quantum Energy طاقة كمومية/ مكماة/ كمية
Quantum Entanglement تشابك كمي
Quantum Mechanical Effect تأثير كموم ميكانيكي
Quantum Mechanics ميكانيكا كمومية
Quantum Noise Of Light ضوضاء الكم للضوء
Quantum Number / Quantum Numbers عدد كمّي / أعداد كمومية
Quantum Of Electromagnetic Energy طاقة كمية كهرومغنطيسية
Quantum Physics فيزياء الكم
Quantum Point Contact نقطة تماس كمومية
Quantum Regimes Of Transport نظم كمومية للنقل
Quantum Size Effects آثار الحجم الكمومي
Quantum States حالات كمومية
Quantum Well بئر كمومية
Quantum Wire سلك كمومي
Quantum Yield إنتاجية كمومية
Quarantine حجر صِحِّيّ: احتجاز الأشخاص / الحيوانات المشتبه بإصابتهم بمرض معدٍ حتى التثبت من خلوهم منه
Quark كوارك – مكون دون ذريّ
Quarter Wave Extension امتداد ربع موجي
Quarter Wave Plates صفائح ربع موجية
Quarter Wave Stubs أرومة ربع موجية
Quartz كوارتز
Quartz Crystal بلورة كوارتز
Quartz Crystal Oscillators مذبذبات بلورة كوارتز
Quartzite رمل كوارتزي

Quasi - Discrete	شبه منفصلة
Quasi - Felmi Levels	شبه مستويات يرمي
Quasi - Isotropic	متماثل المناحي تقريباً
Quasiballistic	مشابه لحركة القذائف
Quasielectric	شبه كهربائي
Quasiparticle	شبه جسيم
Quaternary	رباعية
Quaternary Carbon	كربون رباعي
Quaternion	رباعية
Quaternions	رباعيات
Quench	يسقي - (يبرّد سريعاً)
Quenched And Tempering	إسقاء ومعالجة حرارية
Quenching	إسقاء (تبريد سريع)
Quick Connect	توصيل سريع
Quick Fix	إصلاح سريع
Quiescent	ساكن
Quiescent Point	نقطة ساكنة
Quiescent State	حالة السكون (ساكنة)

- R -

R - Bar	R عارضة على شكل
R Group	R زمرة عضوية
R Phase	R طور
R.M.S. Value	R.M.S قيمة
Rabies Virus	فيروس داء الكلَب
Racemase	راسيماز
Racemic	راسمي
Racism	تميز عنصري
Rack	منصب
Rack And Panel	رفوف و لوحات
Racquets	مضارب
Rad	راد
Radar	رادار
Radar Antennas	هوائيات الرادار
Radar Clutter	بلبلة رادارية
Radar Displays	شاشات الرادار
Radar Frequency Bands	أنطقة ترددات الرادار
Radar Noise	ضوضاء الرادار
Radar Receivers	مستقبلات الرادار
Radar Return Analysis	تحليل الارتداد الراداري
Radar Returns	موقع الموجة الرادارية المرتدة
Radar Seeking Missiles	صواريخ باحثة عن الرادارات
Radar Systems	أنظمة الرادار
Radar Transmitter Magnetron	مغنترون الإرسال الراداري
Radar Transmitters	مرسلات الرادار
Radial - Leaded Assembly	تجميع وصلتين شعاعيتين
Radial - Leaded Molded Plastic Packages	رزم بلاستك ملصقة بطرف شعاعي
Radial Artery	شريان الرُسُغ (الشريان الكعبري)
Radial Beam	شعاع قطري
Radial Leadframe	إطار الربط الشعاعي
Radial Scanning	مسح شعاعي
Radial Temperature	حرارة شعاعية
Radial Velocities	سرع شعاعية
Radially	بشكل شعاعي
Radially Symmetric Function	تابع متناظر قطرياً
Radian	راديان
Radiance	إشعاعية - تألق/وهج
Radiance Pattern	نمط إشعاعي
Radiant	إشعاعية
Radiant Sensors	مجسات الإشعاع
Radiated Power	قدرة مرسلة
Radiated Pulse Width	عرض النبضة المنبعثة
Radiation	إشعاع
Radiation Dose	جُرعة إشعاع
Radiation Efficiency	فعالية الإشعاع
Radiation Pattern	نمط الإرسال الإشعاعي
Radiation Resistance	مقاومة إشعاعية
Radiation Sterilization	تعقيم بالاشعاع
Radiative Decay	انحلال إشعاعي
Radiative Forcing	احتجاز الأشعة
Radiative Inversions	انقلابات إشعاعية
Radiative Recombination	تجمّع مشع
Radiator	مشعة

Radical جذور
Radical Initiator بادىء جذري - مبادر جذري
Radical Polymerization بلمرة جذرية
Radical Scavenger مركبات صيّادة للجذور
Radio راديو
Radio Beacon System نظام البيكون الراديوي
Radio Broadcasting and Receiving إرسال وإستقبال راديوي
Radio Communication اتصال لاسلكي
Radio Detection and Ranging Radar تحري راديوي وتحديد مدى
Radio Direction Finders مُحددات الاتجاه الراديوية
Radio Frequency ترددات راديوية
Radio Frequency Bands أنطقة التردد
Radio Frequency Interference تداخل الترددات الراديوية
Radio Frequency Signal Generators مولدات إشارات RF
Radio Frequency Transponders متلقيات (ترانسبوندرات) التردد الراديوي
Radio Horizon أفق راديوي
Radio Navigation Aids أدوات الملاحة الراديوية
Radio Noise تشوش راديوي
Radio Receivers مستقبلات الراديو
Radio Signal Propagation إنتشار الإشارات الراديويّة
Radio Telescopes تلسكوبات راديوية
Radio Transceiver جهاز استقبال وإرسال راديوي
Radio Transmitters And Receivers مرسلات ومستقبلات راديوية
Radio Wave موجة الراديو
Radioactive نشاط اشعاعي
Radioactive Dating تأريخ بواسطة النشاط الاشعاعي - تحديد العمر إشعاعياً
Radioactive Decay تحلل اشعاعي - اضمحلال النشاط الاشعاعي
Radioactive Isotope نظير مُشِعّ
Radioactive Markers واسمات مشعة
Radioactive Materials مواد ذات نشاط إشعاعي
Radioactive Sheilding حماية من المواد ذات النشاط الإشعاعي
Radioactive Traces مخلفات نشطة إشعاعياً
Radioactive Waste نفايات إشعاعية
Radiogram صور الأشعة
Radiographic Testing اختبار التصوير الإشعاعي
Radioimmunoassay معايرة مناعية اشعاعية
Radiology علم الأشعة
Radionuclides نويدات مشعّة
Radiosonde مسبار لاسلكي
Radius نصف القطر
Radius of Gyration نصف قطر الحركة التدويمية
Radome مخروط مقدّمة الصاروخ - قبّة الرادار- رادوم
Raffinose رافينوز
RAFT Polymerization بلمرة عكوسة عبر انتقال السلسلة بالاضافة والتجزيء
Rail Shear Test اختبار قص السكة
Rain Forests غابات المطر
Rain Storm عاصفة مطرية
Rain Water مياه الأمطار
Rain Water Catchment حصيلة مطرية - مستجمع أمطار
Rainbow Cable كبل قوس قزحي
Rainfall Duration مدة الهطول المطري: مدة استمرار الهطول المطري وتقاس بالدقائق وغالباً بالساعات
Rainfall Intensity كثافة الهطول المطري: غزارة الهطول المطري - وتقاس بالمليمتر
Rainout غسل مطري
Raked Debris عشب مجمع بالخرماشة
Raking Assembly مجموعة تجريف: مجموعة من المعدات تقوم بتجريف الرواسب من قيعان الأحواض في محطات المعالجة
Ram كباش
Ram Air Turbine توربين هوائي ضِغاطيّ
Raman رامان
Raman Shift إزاحة رامان
Raman Spectroscopy مطيافية رامان
Rambus DRAM نوع رامبوس DRAM ذاكرات

Rammed Graphite Castings مسكوبات مكبوسة في الغرافيت
Rammers رجاجات: معدات متنوعة يتسبب فيها سطح مستوي من الحديد القاسي يضرب التربة بشكل متكرر – لقياس اندماجها وتصلبها
Ramp رامب جزء المرتفع من موجة سن المنشار
Ramping ازدياد – تغيّر تدريجي
Random Access نفاذ عشوائي
Random Access Memory ذاكرة الدخول العشوائي
Random Access Versus Serial Access دخول عشوائي مقابل دخول تسلسلي
Random Arrangement ترتيب عشوائي
Random Copolymers بوليميرات مشتركة عشوائبة
Random Play Modes أنماط تشغيل عشوائية
Range مجال – مدى – فترة الخدمة
Range Convention For مجال الاتفاق
Range Counter عداد مدى
Range Of Coordinates مدى الاحداثيّات
Range of momenta مدى العزوم
Range Setting تضبيط المدى – مدى المحدد
Ranges امداء
Ranges At Room Temperature Table جدول المجال في درجة الحرارة العادية
Ranging تحديد المدى
Rankine Cycle دورة رانكاين
Rankine Scale مِقياس (تدريج) رانكين
Rapid Accelerated بشكل تصاعدي وسريع
Rapid Cooling تبريد سريع
Rapid Mixing مزج سريع
Rapid Prototyping تصنيع سريع للنموذج
Rapid Reversal سريعة انقلاب
Rapid Solidification Processing عمليّة التصلّب السريع
Rare Earth أرضية نادرة
Rare Earth Doped Optical Fibers ألياف بصريّة مذممة بتربة نادرة
Rare Earth Iron Magnets مغانط الحديد والأتربة النادرة
Rarefaction تخلخل
Rasmussen Report تقرير راسموسين
Raster مفراس – راستر
Raster Display Generation توليد شاشة شبكة خطوط المسح
Raster Overlay Display Generation إنتاج شاشة تراكُب شبكة خطوط المسح
Raster Scan مسح الهدف مجالياً – ماسح نمط خطوط المسح – خطوط المسح
Raster Scanned Liquid Crystal Display شاشة راسم بلور سائل
Raster Scanning مسح تمشيطي
Ratchet سقاطة
Ratcheting تصعيد
Rate معدَّل
Rate - Turn Signal إشارة معدل دوران
Rate Crystallization معدّل البلورة
Rate Of Angular Momentum معدَّل الزخم الزاوي
Rate Of Change معدل التغير
Rate Of Charge معدَّل الشحنة
Rate Of Electrical Energy معدَّل الطاقة الكهربائية
Rate Of Electrical Energy Consumed معدَّل الطاقة الكهربائية المستهلكة
Rate Of Electrical Energy Generated معدَّل الطاقة الكهربائية المولَّدة
Rate Of Enthalpy معدَّل المحتوى الحراري
Rate Of Extensive Property معدَّل الخاصية التوسعية
Rate Of Flow Work معدَّل العمل المتدفِّق
Rate Of Heat معدَّل الحرارة
Rate Of Internal Energy معدَّل الطاقة الداخلية
Rate Of Kinetic Energy معدَّل الطاقة الحركية
Rate Of Linear Momentum معدَّل الزخم الخطي
Rate Of Potential Energy معدَّل الطاقة الكامنة
Rate Of Reaction معدَّل التفاعل
Rate Of Total Energy معدَّل الطاقة الكلية
Rate Of Work معدَّل العمل
Rate Output Signal معدل الإشارة المخرجة
Rated Capacity سعة مقاسة

Rated Optical Power قدرة بصرية مخمنة
Rates معدّلات سرعات
Rates Table جدول معدَّلات - سرعات
Rating تقدير القدرة - القدرة المقننة
Rating Scale مقياس تقدير القيمة
Ratio نسبة
Ratio Of Specific Heats نسب الحرارات النوعية
Rational Number عدد مُنْطَق
Rational Protein Design تصميم البروتيني المنطقي
Rational Unified Process عملية موحدة منطقية
Raubasine روباسين: وهو عقار لعلاج إرتفاع الضغط الشرياني يستخرج من نبات (Catharanthus roseus)
Ravine مجرى - خانق - طريق ضيقة
Raw DC Output سلاسة خرج التيّار DC
Raw Materials مواد أوليّة (خام)
Ray Diagram مخطط شعاعي
Rayleigh - Ritz Method طريقة رايلي - ريتز
Rayleigh Backscattering تشتت رايلي الراجع
Rayleigh Jeans Formula معادلة / صيغة رايلي - جينز
Rayleigh Scattering مبدأ رايليه لاستطارة الضوء
Rayon حرير صناعي
Rays أشعة
Re - Entry Drilling إعادة دخول الحفر
Reactance رَديَّة
Reactance LCR Series Circuit تحريض/ مفاعلة دارة - LCR التسلسلية
Reactance Loss فقد المفاعلة
Reactants مواد متفاعلة
Reaction تفاعل
Reaction - Bonded Silicon Carbide كربيد السيليسيوم المرتبط تفاعلياً
Reaction Bonding ربط - التصاق تفاعلي
Reaction Heat حرارة التفاعل
Reaction Injection Molding قولبة بالحقن التفاعلي
Reaction Quotient حصيلة التفاعل
Reaction Rate معدَّل التفاعل
Reaction Rate Control ضبط معدل التفاعل
Reaction Spinning غزل أثناء التفاعل
Reaction Turbine توربين ارتكاسي
Reactive تفاعلي
Reactive - Ion Etching حفر برد فعل شوارد
Reactive Diluents مُخففات (ممدّدات) فعّالة
Reactive Ion Etching تنميش بالأيون المتفاعل
Reactive Melt Infiltration تسرّب (تغلغل) مصهور تفاعلي
Reactive Melt Polymerization بلمرة الصهارة النشطة
Reactive Molding Condensation قولبة تفاعلية / بالتكاثف
Reactive Sites مواقع تفاعلية
Reactive Substances مواد متفاعلة
Reactive System منظومة تفاعلية
Reactive Tension توتّر تفاعلي
Reactivity استجابة/ فعالية
Reactor مفاعل
Reactor Core لب المفاعل
Reactor Core Meltdown انصهار لب المفاعل
Read Cycle دورة قراءة
Read Only Memories ذاكرات القراءة فقط
Read Only Memory ذاكرة قراءة فقط
Read Time زمن القراءة
Read/ Write Heads رؤوس القراءة/ الكتابة
Read/Write Memories ذاكرات القراءة/ الكتابة
Readout Instrument جهاز القراءة
Ready جاهز
Ready Availability إتاحيّة فورية
Reagents كواشف
Real - Time Object - Oriented Modeling نمذجة الكائن المضمن ذو الزمن الحقيقي
Real Estate عقار ثابت
Real Inductor محاثات حقيقية
Real Numbers اعداد حقيقية
Real Options خيارات حقيقية
Real Time زمن حقيقي
Real Time Feedback تغذية رجعية في الزمن الحقيقي
Real Wander انزياح ومضي حقيقي
Realizations تحقيقات

Rear Speakers مكبرين خلفيين
Rear Surround Sound Speakers مُكبرات الصوت المجسم الخلفية
Rear View Mirror مرآة للرؤية الخلفية
Rebar قضبان فولاذيّة لتقوية الاسمنت
Recapitulation إعادة مختصرة للنقاط الأساسية/ القرائن - خلاصة
Receive Only Terminal طرف استقبال فقط
Receiver مستقبل
Receiver Sensitivity حساسية المُستقبل
Receiver Thermal Noise مستقبل الضوضاء الحرارية
Receivers مستقبلات
Receiving Tubes صمامات الاستقبال
Receptacle مستلم
Receptacles مستلمات
Receptor مستقبل
Recessed End نهاية معزولة في شبكة أنابيب
Recession ركود - كساد
Recessive Gene جين متنحي
Rechargable يعاد شحنها - قابلة للشحن
Recharge تغذية - إعادة شحن
Recharge Area منطقة إعادة الشحن
Reciprocal ترددية/ تبادلية
Reciprocal Action فعل تبادلي
Reciprocal Device جهاز تبادلي
Reciprocal Relations علاقات عكسية
Reciprocal Relations Generalized Betti's Law علاقات معكوسة مولدة لقانون بيتي
Reciprocally تبادلياً
Reciprocating ترددي
Reciprocating Engines محركات تبادلية
Reciprocating Piston Hand Pump مضخة يدوية مكبسية ترددية
Reciprocating Pumps مضخات ترددية
Recirculation And Transfer Pumps مضخات إعادة التكرير والنقل
Reclamation استصلاح: تحويل أراضٍ بور إلى أراض مستثمرة زراعياً
Recognition Sequence تسلسلات التمييز
Recognize تمييز
Recombinant مأشوب
Recombination إعادة اتحاد - التأشيب -تخليق توافقات جينية جديدة إما في الطبيعة أو في ظروف المخبر
Recombine أعاد الاتحاد
Reconaissance رصد
Reconfigurable قابلية إعادة التشكيل
Reconstituted Panels لوحات معادٌ تكوينها
Reconstruction إعادة إعمار
Record Players مُشغّلات التسجيل
Recordable قابلة للتسجيل
Recordable CDs أقراص مدمجة
Recordable Locking Device عناصر (أدوات) قفل قابلة للتسجيل
Recording تسجيل
Recordkeeping مسك سجلات
Recover يستعيد
Recoverable - Economically قابل للاسترداد وللتعافي - اقتصادياً
Recovered مستعاد
Recovery استعادة - رجوعيّة - شفاء
Recovery And Post - Recovery Processing معالجة الاسترجاع وما بعد الاسترجاع
Recovery Current تيّار الاستعادة
Recovery Efficiency كفاءة الاسترجاع
Recovery Factor عامل الاسترداد
Recovery Time زمن الاستعادة
Recrystallization إعادة تبلور
Rectal شرجي
Rectangular مستطيل الشكل
Rectangular Co-ordinates إحداثيات متعامدة (قائمة)
Rectangular Molded Cases حاويات متوازنة الاضلاع مُلحمة
Rectangular Multipin وصلات مستطيلة متعددة المشابك
Rectangular Trimmer Potentiometer مجهاد مشذّب مستطيل

Rectangular Vanes عنفات (رياش) مستطيلة
Rectification تقويم
Rectification Of Vibration تصحيح الاهتزاز
Rectification Of Vibration - Accelerometers مقاييس تسارع تقويم الاهتزاز
Rectification Ratio نسبة تقويم
Rectified AC تيّار متناوب مقوّم
Rectifier مقوِّم
Rectifier Bridges قناطر مقومّة
Rectifier Circuits دارات المقوِّم
Rectifier Diodes دايودات مقوّمة
Recuperator مسترد حرارة
Recycle إعادة التدوير
Recycled Plastic مواد بلاستيكيّة مدوَّرة (أُعيد تصنيعها)
Recycled Water Use استخدام المياه المدورة
Recycler's World عالَم العاملين في التدوير (إعادة الاستعمال والتصنيع)
Recycling تدوير
Recycling Aluminum ألمنيوم مدوَّر (أعيد تصنيعه)
Recycling Criteria معايير التدوير
Recycling Infrastructure بنية تحتية للتدوير (لإعادة تصنيع)
Recycling Options خيارات التدوير وإعادة التصنيع
Recycling Plastics تدوير - إعادة تصنيع المواد البلاستيكية
Recycling Programs For PMCS برنامج التدوير وإعادة التصنيع للمواد المركّبة البوليميريّة
Recycling/Disposal/Reuse تدوير وإعادة التصنيع - التخلّص من - التصرّف بـ - إعادة الاستعمال
Red - Shift إزاحة الأحمر
Redistribution Reaction تفاعل اعادة التوزيع
Redox أكسدة/ إرجاع - إختزال
Redox Biocatalisi تحفيز حيوي مؤكسد/ مختزل
Redox Potential كمون الأكسدة - الإختزال
Redox Reaction تفاعل أكسدة - إختزال - خزلدة
Reduce - Pressure - Principle Backflow Preventer مانع رجوع رئيس مخفف للضغط
Reduced مختزَل
Reduced - Pressure - Principle Device جهاز أساسي للضغط المنخفض
Reduced Bending Stiffness جساءة الانعطاف المختزَلة
Reduced Bending Stiffness Approximation تقليل جساءة الانحناء
Reduced Instruction Set Computers أجهزة الكمبيوتر بتوجيهات منخفضة
Reduced Stiffness جساءة مختزلة
Reducing Agent عامل مختزل
Reducing Solar Heat Gain إنقاص الربح الحراري الشمسيّ
Reduction اختزال - خفض - إرجاع - تخفيض
Reduction Factor عامل التخفيض
Reductions Feature Size تقلّص حجم الشكل
Reductive Amination مجموعة الأمين الإختزالية
Redundancy تكرار - فيض - احتياط
Redundancy And Failure Survival تكرار وتجاوز الفشل
Redundancy Systems نظم احتياطية
Reed - Switch Relays مرحلات المفتاح القصبي
Reed Switch مفتاح قصبي
Reengineering إعادة التصميم
Reentrant Cavity Vanes أرياش مدخل الفجوة
Reentry Vehicles مَركبات عائدة
Refactoring تغيير تصميم البرنامج دون التأثير على النتائج
Reference مرجع - اسانيد الدواسة
Reference Architectures هكيلية مرجعية
Reference Coordinates إحداثيات مرجعية
Reference Density كثافة مرجعية
Reference Diode دايود مرجعي
Reference Dose جرعة مرجعية
Reference Junction وصلة مرجعية (موصل مرجعي)
Reference Phasor مُطاوِر مرجعي
Reference Voltage فولتية مرجعية
Refill يردم - ردم
Reflectance انعكاسية
Reflected - Light Bright - Field Microscopy مجهر الحقل الساطع والضوء المنعكس

Reflected Component مكوّنة منعكسة
Reflected Sound صوت منعكس
Reflected Waves أمواج منعكسة
Reflection انعكاس
Reflection And Refraction إنعكاس و إنكسار
Reflection Electron Diffraction عكس الانكسار الالكتروني
Reflection Losses فقد ناتج عن الإنعكاس
Reflection Microscope مجهر الانعكاس
Reflective - Type Cell خليّة من النموذج (النوع) الانعكاسيّ
Reflective Layers طبقات عاكسة
Reflective Surface سطح القرص العاكس
Reflective Type LCD من LCD شاشة بلورات سائلة النموذج النوع الانعكاسيّ
Reflectivity انعكاسيّة
Reflector Voltage فولتية عاكسة
Reflectors عاكسات
Reflex Klystron كليسترون عاكس
Reflow - Solder Processes عمليات التلحيم
Reflow Characteristics خصائص السيولة
Reflow Soldering لصق بإعادة الدفق - اللحام بالسيولة (تقانة لحام تعتمد على استخدام عجينة لربط القطع بداية ثمّ التسخين لتحقيق اللحام النهائي)
Refluxing تكثف راجع
Reforestation إعادة التحريج
Reformate وقود بترولي سائل ذو رقم أوكتان عالي (وبالتالي مضادّ للانفجار) ناجم عن إعادة ترتيب الجزيئات الهيدروكربونية في النفط
Refracted Ray شعاع منكسر
Refraction انكسار
Refraction Synchronization Communications اتّصالات التواقت الانكساري
Refractive Effect تأثيرعملية الانكسار
Refractive Index دليل / مؤشر الانكسار - معامل الانكسار
Refractory مادة مقاومة للصهر
Refractory Composites مواد مركّبة مقاومة للصهر
Refractory Material مادة مقاومة للصهر
Refractory Metals معادن مقاومة للصهر
Refresh إعادة ضبط
Refresh Amplifier مضخم الإنعاش
Refresh Rate معدل التجديد
Refrigerant مبردات: مواد كيمائية تستخدم لإحداث التبريد عبر تحولها من طور إلى طور
Refrigeration تبريد
Refrigeration System نظام (مجموعة) تبريد
Refuse Piles أكوام النفايات
Regenerate إعادة تكوين
Regeneration Of Co - Factors إعادة تشكيل العوامل المساعدة
Regenerative متجددة
Regenerative Repeater مكرر إعادة التوليد
Regenerator إعادة التوليد
Reggie Spencer Phase Shifters مزيحات طور ريغيا سبنسر
Region - N منطقة - N
Region - P منطقة - P
Regioselectivity إنتقائية من حيث الموقع
Registered In The U.S. Patent And Trademark Office By Carnegie Mellon University علامتان تجاريتان لمكتب البراءات والعلامات التجارية في الولايات المتحدة المسؤولة عنه جامعة كارنيغي ميللون
Registered Trademark of IBM Corp علامة تجارية مسجلة لشركة IBM
Regression ارتداد
Regular انتظام
Regular Antisymmetric Angle - Ply Laminate زاوية عدم التجانس الصفائحي
Regular Laminate صفيحة طبقية منتظمة
Regular Symmetric Angle - Ply Laminate صفيحة طبقية منتظمة متناظرة ذات رقاقات مائلة
Regular Symmetric Cross - Ply Laminate صفيحة طبقية منتظمة متناظرة ذات رقاقات متصالبة
Regulated Limit حدود مقرّة و محددة بتشريعات و قوانين
Regulation قواعد - تشريعات - نواظم - قوانين

Regulation Of Sewer Use قانون استخدام مياه المجاري
Regulation Of Use نظام الاستخدام
Regulations أنظمة/ تعليمات
Regulator منظم
Regulatory تنظيمي
Regulatory Basis for MCLs أساس تنظيمي للMCLs
Regulatory Requirements For Sewage Sludge Disposal متطلبات منظمة لطرح حمأة المجارير
Rehabilitate إعادة تأهيل: إعادة منشأة أو ما شابهها إلى أدائها السابق
Rehabilitation اعادة تأهيل
Reheating إعادة التسخين
Reinforced Aluminum ألمنيوم مقوّى
Reinforced Concrete خرسانة مقواة
Reinforced Membranes أغشية مقواة
Reinforced Reaction Injection Molding قولبة/ سبك بالحقن التفاعليّ المقوّى
Reinforcement تعزيز
Reinforcement Fibers تقوية بالألياف
Reinforcement In MMC مادة تقوية في المواد المركبة ذات الرابط المعدني
Reinforcements مواد تقوية – مدعِّمات – دعامات – مقوِّيات
Reinforcing Fibers ألياف تقوية
Reissner Variational Theorem نظرية ريسنير المتغيّرة
Rejected منبوذة
Rejected Water مياه منبوذة غير قابلة للاستهلاك
Rejector Circuit دارة رافضة
Relation To Stiffnesses For Orthotropic Materials علاقة معاملات جساءة المواد ثلاثية المناحي
Relative Altitude ارتفاع نسبي
Relative Average Atomic Mass كتلة ذريّة وسطيّة نسبية
Relative Density كثافة نسبية
Relative Humidity رطوبة نسبية
Relative Mismatch عدم تطابق نسبي
Relative Motion حركة نسبية
Relative Permeability نفاذية نسبية
Relative Permittivity سماحية نسبية
Relative Positions مواضع نسبيّة
Relative Saturation تشبع نسبي
Relative Time وقت نسبي – زمن نسبي
Relativistic Path Integral – معادلة المسار النسبية التكاملية تكامل المسار النسبوي
Relativistic Quantum Theory نظرية الكم النسبية
Relativity نسبية
Relaxation Rates معدلات إسترخاء
Relaxation Time زمن الاسترخاء
Relay / Relays مرحّل / مرحلات
Relay Back مُرحِّل رجعي
Relay Coils ملفّات المرحل
Relay Towers أبراج الترحيل
Release إصدار
Release Agent مانع التصاق – عامِل تحرير
Release History Database قاعدة بيانات الإصدارات السابقة
Release Plan خطة الإصدار
Release Step عتبة التفريغ
Reliability وثوقية – اعتمادية
Reliability Shake - Down Testing اختبار تجريبي للوثوقية
Relief Valve صمام تخفيف
Reluctance ممانعة (مغنطيسية)
Remaining Reserves احتياطي متبقي
Remaining Undiscovered لازالت غير مُكتشفة بعد
Remanence دفق مغنطيسي متخلّف
Remanent Flux Density كثافة تدفقيّة للمغنطة المتبقيّة
Remanufactured إعادة تصنيع
Remote Controller متحكّمات عن بُعد
Remote Data Concentrator مُركِّز البيانات البعيد
Remote Method Invocation تنفيذ الطريقة عن بُعد
Remote Procedure Call استدعاء إجراء عن بعد – بنمط اتصال إجرائي عن بعد
Remote Shaft Angle زاوية العمود البعيد
Removable Contacts نقاط تماس منقولة
Removable Memory Card بطاقة ذاكرة الصور المتحركة

Removable Storage Media وسائط الحفظ القابلة للنقل
Removal إزالة
Removal Of Dissolved Salts إزالة الأملاح الذائبة
Rems ريم: وحدة جرعة تعرض إشعاعية مكافئة لِرونتجن في الانسان
Renal كلوي
Renal Artery شريان كلوي
Renal Pelvis تجويف كلوي
Renal Vein وريد كلوي
Renewable قابل للتجدّد
Renewable Energy طاقة متجددة
Renewable Resources مصادر (منابع) قابلة للتجدّد – الموارد المتجددة
Rennet رينيت
Rennins منفحة التجبين – الرينين
Rental Divx Disks أقراص Divx المُستأجرة
Rental Video Tape Cassette كاسيت شريط الفيديو المستأجر
Reorientation معاد تموضعها
Repair إصلاح
Repeater / Repeaters أجهزة مُكررة / مكررات
Repeater And Regenerator Spacing مكرر و إعادة توليد فضاءات
Repetition Frequency تردد التكرار
Repetition Rates معدلات تكرار
Repetitive Nature طبيعة متكرّرة
Repetitive Order ترتيب متكرّر
Replication تكرار التجربة
Replication Fork مفترق (تفرع) التضاعف
Reply إجابة
Reporter Gene جين مُخبِر
Reporter Groups مجموعات مبلِّغة
Repowered Power Plants محطات توليد طاقة أُعيد تزويدها طاقياً
Reprecipitation إعادة ترسيب
Representative ممثِّل
Representative Samples عينات ممثلة
Representative Volume Element عنصر التمثيل الحجمي – عناصر التمدد الحجمي
Reprocessed Fuel وقود أُعيدت مُعالجتُه
Reproduce إنتاج
Reproduction اعادة انتاج – تكاثر – توالد: عمليات تقوم عبرها العضويات بتكرار ذاتها ضماناً لاستمرارها وديموميتها
Reprogrammable إعادة البرمجة
Reptation Model نموذج ثعباني
Request To Send Signals أمر بإرسال الإشارة
Required Tasks مهام مطلوبة
Requirements متطلبات
Requirements Engineering هندسة المتطلبات
Reradiate إعادة إرسال
Rerecemization إعادة راسيمية
Rescue Of Wastewater استرداد مياه الصرف
Research بحث
Research & Development بحث و تطوير
Reserve احتياطي
Reserve Batteries بطاريات احتياط/ خازنة
Reserve Cells خلايا خازنة/ احتياط
Reserve Growth نمو الاحتياطي
Reserves احتياطات
Reservoir خزّان – مستودع – حوض – حامل مائي مكون من طبقة تتصف بمسامية ونفوذية تمكنها من خزن الماء
Reservoir Capacitor مكثف احتياطي
Reservoir Factors عوامل المكمن – عوامل الخزن/ الاحتياطي
Reservoir Management إدارة الخزن/ الاحتياطي – إدارة المكمن
Reservoir Simulators محاكاة المكمن – محاكيات الاحتياطي
Reservoir Species جنس خازن
Reset خفض
Reset Functions إعادة ضبط الوظائف
Reset Set (RS) Flip Flop قلاب الضبط إعادة الضبط Rs
Resettable يعاد تنضيدها – يعاد ضبطها
Reshape Pulses إعادة توقيت وتشكيل النبضات الرقميّة
Residence - Time Distribution توزيع زمن المكوث

Residence Time زمن المكوث: الزمن الذي يبقى فيه مياه الصرف / الحمأة / أي محلول في قسم معين من وحدات المعالجة
Residential Use استخدام المناطق السكنية
Residential/Commercial Sector منطقة تجارية وآهلة بالسكان
Residual متبقي
Residual Clay غضار متبقّي
Residual Inductance حث متخلف
Residual Magnetism مغنطة متبقيّة
Residual Oil نفط متبقي
Residual Oil Saturation تشبّع النفط المتبقي
Residual Stresses إجهادات متبقيّة
Residual Tensile Stresses إجهادات شدّ متبقّية
Residualization متبقيات
Residuals Of Resistors بقايا المقاومات
Resilience طاقة التشوّه المرن في واحدة الحجم
Resilient مرن – مطاطي: صفة العودة إلى الوضع الاولي لمادة بعد ثنيها او مطها او ضغطها
Resin راتنج
Resin Impregnated Fibers ألياف مُشبَعة بالراتنج
Resin Transfer Molding قولبة بانتقال الراتنج
Resist Creep مقاوم للزحف
Resist Masks بصمة مقاومة
Resistance مقاومة
Resistance Capacitance مقاومة سعوية
Resistance Path مسار المقاومة
Resistance Range نطاق المقاومة
Resistance Temperature Detectors كواشف المقاومة – درجة الحرارة
Resistance Tolerance احتمال المقاومة
Resistive مقاومي
Resistive Capacitive Circuits دارة سعة مقاومة
Resistive Heating حرارة المقاومة الكهربائية
Resistive Strip شريط مقاوم
Resistive Tolerance تحملية المقاومة
Resistive Value قيمة مقاومة
Resistivity مقاوميّة
Resistivity - Volume Resistivity مقاومية – مقاومية حجمية
Resistor مقاوم
Resistor Formation تشكيل المقاوم
Resistor Networks شبكات المقاومات
Resistor Transistor Logic منطق مقاوم ـ ترانزستور
Resistors مقومات
Resolution تبيان – استبانة
Resolution Bandwidth عرض نطاق التبيين
Resolution Of Forces تحليل القوى
Resolver محلّل
Resolver - To - Digital Convertor محوّل محلل/مقوم إلى رقمي
Resolvers مستبينات – محللات
Resolvers For Measuring Position مُحللات قياس الوضعيّة
Resolving Power قوة (قدرة) الفصل
Resonance رنين
Resonant - Tunneling Process عمليّة العبور النفقي المتجاوب
Resonant Antennas هوائيات مرنانة
Resonant Dipoles قطبية ثنائية مرنانة
Resonate ترنّ
Resonator مرنان – رنّان
Resonator Gap ثغرة المرنان
Resorption إعادة امتصاص
Resource مصدر– منبع – مورد
Resource Conservation And Recovery Act وثيقة الحفاظ على الموارد وتعافيها
Resource Description Framework إطار عمل وصف المصادر
Resources موارد
Respiration تنفُّس
Respiratory Chain سلسلة تنفسية
Respiratory Quotient نسبة التنفس
Response استجابة

Response Fiber استجابة الليف
Response Time زمن الإستجابة
Responsive Phases أطوار استجابية
Responsiveness استجابة
Rest Position موقع سكوني
Restoration استرجاع
Restoring Force قوة الاستعادة
Restrained Joint وصلة مقيدة الحركة
Restriction Enzymes أنزيمات الحصر
Restriction Fragment Length Polymorphism طول شدفة الحصر الناتجة عن تعدد أشكال الجينات
Restrictions قيود
Restrictions On Micromechanical Behavior قيد على التصرف الميكانيكي الدقيق/ المجهري/ المايكروميكانيكي
Restrictions On Theory قيود على المفهوم
Restructuring إعادة هيكلة
Resultant Force قوة موازِنة - قوة محصلة
Resulting Moment عزم ناتج
Resulting Sum حاصل الجمع
RET تكنولوجيا تحسين الاستبانة
Retardants Crystallization مؤخرات البلورة
Retarders مُؤخِّرات - معواقات
Retarding Phase مرحلة التعويق
Retention Time زمن الاحتجاز: الزمن الذي يبقى فيه مياه الصرف / الحمأة / أي محلول في قسم محدد من وحدات المعالجة
Retentivity قدرة الحفاظ على المغنطة بعد زوال التأثير المُمَغنِط
Reteplase ريتيبلاز
Reticular Layer طبقة شبكية
Reticules شبيكات
Retime توقيت
Retort إنبيق
Retrace حافة ساقطة مُرجع
Retractable Arc قوس قابل للسحب
Retrieval Time زمن الاستخراج
Retrogradation تسلسل تراجعي
Retrograde - Doped اشابة مُتراجعة
Retrospective Investigation استقصاء بأثر رجعي
Retrotransposons عوامل وراثية متنقلة قهقرية
Retroviruses فيروسات قهقرية
Return On Equity مردود على الأسهم
Return On Investment مردود على الاستثمار - الريع الاستثماري
Reusable قابل لإعادة الاستعمال
Reuse إعادة استخدام
Reuter Matrix مصفوفة رويتر
Revealed Preference Valuation تقييم ظاهر للتفضيل
Revenue Bonds سندات العوائد: سندات تصدرها البلديات / الحكومات / مؤسسات أهلية مفوضة بإحداث مرافق خدمات كمنشأت المياه والصرف
Reverberation ترجيع
Reverence توقير
Reversal Laws For قوانين عكسية
Reversal Parameter مُوسِط العكس
Reverse عكسي
Reverse - Biased منحاز عكسياً
Reverse - Biased Junction مفصل تحيز معكوس
Reverse Bias انحياز عكسي
Reverse Biased Junction مفصل تحيز عكسي
Reverse Breakdown Voltage فولتية الانهيار العكسي
Reverse Counter عداد عكسي
Reverse Current تيّارات انعكاسيّة
Reverse Engineering هندسة عكسية
Reverse Genetics وراثة عكوسة
Reverse Osmosis تناضح عكسي
Reverse Saturation Current تيار الإشباع العكسي
Reverse Torque Of The Motor عزم دوران المحرّك العكسي
Reverse Transcriptase ناسخ عكسي(إنزيم)
Reverse Voltage فولتية إنعكاسية
Reversed Micelles مُذَيلات معكوسة
Reversible عكوسة
Reversible Adiabatic Process عملية أدياباتية عكوسة

Reversible Process عملية عكوسة
Reversible System تحكم الطيار مربوط مباشرة مع سطح التحكم
Reversible/Irreversible Processes عمليّات / إجرائيات عكوسة/ غيرعكوسة
Revision Control System نظام انعكاس
Revisited تفتيش
Revolution ثورة
Revolutionary ثوري
Revolving Carousel Drawer خزانة دوارة من جوارير
Rewiring إعادة التوصيلات السلكيّة
Rewritable (Erasable) CDs أقراص مدمجة تعاد الكتابة عليها
Reynolds Number عدد رينولدز (حاصل قسمة قوة العطالة على قوة اللزوجة)
RF Amplifier مضخم الترددات الراديوية
RF Applications تطبيقات الترددات الراديوية
RF Circuits دارات الترددات الراديويّة
RF Energy طاقة التردد الراديوي
RF Energy Propagation - توليد طاقة RF إنشار طاقة RF
RF Interference ترددات راديوية متداخلة
RF Pickup Probe لاقط الترددات الراديوية
RF Power قدرة التردد الراديوي
RF Relays مرحلات الترددات الراديويّة
RF Shelter علبة حماية الترددات الراديوية
Rhamnose رامنوز
Rheology ريولوجيا: علم دراسة سيولة انسياب المادة تحت إجهاد
Rheology Modifiers مُعدلات ريولوجية
Rheumatoid Arthritis التهاب المفاصل الريثاني
Rhizosphere نطاق الجذور
Rhodamine رودامين
Rhodium عنصر الروديوم
Rhodopsin رودوبسين
Rhombic Antenna هوائي معيني الشكل
Rhombohedral معيَّني
RI - Reflective Index معامل عاكس
Ribbon شريط
Ribbon Cable كبل شريطي - كبل متعدد أسلاك
Riboflavin رايبوفلافين
Ribonucleic Acid حمض نووي ريبي
Ribosome ريبوسوم
Rickettsia ركتيسيا
Ridge - And - Furrow Method متون و أخاديد
Ridges أحياد
Rifampicin ريفامبيسين
Rifamycin ريفامايسين
Rig Angle زاوية التعادل
Rig Motion حركة اللاقط
Rigging قيد - حباسة
Right - Angled Triangle مثلث قائم الزاوية (مثلث قائم)
Right - Hand Grip Rule قاعدة مسكة اليد اليمنى
Right - Hand Rule قاعدة اليد اليمنى
Right Circular Cylinder أسطوانة دائرية قائمة
Right Shift Register مسجلات الإزاحة اليمينية
Rigid صلبة
Rigid Foam اسفنج (رغوة) صلب
Rigid Glass Fiber Disks أقراص صلبة من الزجاج الليفي
Rigid Laminates صفائح طبقية جسيئة (صلبة)
Rigid Spacer مباعد صلب
Rigidity جساءة - صلابة
Rime Ice جليد حُبيبي
Ring حلقة دائرية
Ring - Opening Polymerization بلمرة بفتح السلسلة
Ring Laser Gyro جيرو الليزر الحلَقي
Ring Laser Gyros - Fiber Optic Gyros جيروسكوبات الليزر الحلقي - جايروات الليف البصري
Ring Network شبكة حلقية
Ring Nut عزقة حلقية
Ring Resonator Fibre Optic Gyro جيرو الليف البصري ذو المِرنان الحلَقي
Ring Resonator Type نوع من مرنان حلقي
Ring Signal إشارة نغميّة

Ring Tempering معالجة حرارية حلقية دائرية
Ring Wire سلك حلقي/دائري
Rinse يشطف يغسل
Ripple متناوبة - متموجة
Ripple Counter عداد التموّج
Rise Time زمن الارتفاع - وقت النهوض
Riser ناهض - فتحة عمودية
Riser Pipe أنبوب رفع
Rising Edge حافة مرتفعة
Rising Main مأخذ رئيسي صاعد
Risk مخاطرة
Risk - Cost - Benefit Analysis تحليل الربح - الكلفة - المخاطرة
Risk Analysis تحليل المخاطر
Risk Assessment تقييم المخاطرة - تقييم مجازفة
Risk Assessment Process سيرورة/عملية تقييم المخاطرة
Risk Characterization تشخيص الخاطر
Risk Group مجموعة الخطورة
Risk Identification تعريف المخاطرة
Risk Management Model نموذج إدارة المخاطرة
Risk Management Success نجاح إدارة المخاطرة
Risk Premium مكافأة المخاطرة
Risks And Threats مخاطر و تهديدات
River Clean Zone منطقة النهر النظيفة
River Rapids منطقة التيارات النهرية السريعة
River Recovery Zone منطقة تعافي النهر
River Self - Purification تنقية النهر الذاتية
River Septic Zone منطقة النهر نتنة
River Zone Of Recent Pollution منطقة التلوث الحديث في النهر
Rivers And Harbors Act قانون الأنهار و المرافىء
Rivet برشامة (تبشيمة)
RNA حمض نووي ريبوزي
Rna Subunit 23S الفرعية 23 RNAوحدة الـS الرايبوزومية
Road Signs Using Fiber إشارات الطرق باستخدام الليف
Robertson - Walker Metric مترية روبرتسون - ووكر
Robot روبوت
Robot Classifications تصنيفات الروبوت
Robot Controllers متحكّمات الروبوت
Robot Envelope غلاف الروبوت
Robot Manipulators Or Arms مُديرات الروبوت/الأذرع
Robotic Waterknife سكّين/مدية - مائية مؤتمتة
Robotics علم الروبوت - علم الفواعل الآليّة
Robots روبوتات
Rochelle Salt ملح روشيل
Rock صخرة
Rock Embanment Dam سد ضفي صخري
Rocker Covers أغطية الصمامات الهزازة
Rocker Switch مفتاح هزّاز
Rockers Buttons مفاتيح هزّازة
Rockwell Hardness Number عدد قساوة روكويل
Rockwell Hardness Test اختبار رُكوِلّ للقساوة
Rod قضيب
Rod - Like Structure بنية ذات شكل قضيبي
Rod Joint وصلة قضيب الحفر
Rodent Protection حماية من القوارض
Rodent Protection Of Ducted Cable حماية الأسلاك النفقية من القوارض
Roentgen رونتجن
Roll - Forming تشكيل الدحرجة
Roll Rate معدل الدحرجة
Roll Rate Command Control تحكم بأمر سرعة الدوران/الالتفاف (الدحرجة)
Roll Response - Basic Aircraft استجابة الدحرجة للطائرة العادية
Roller مدحلة: أداة ثقيلة تحدث بحركتها رص حبيبات التربة / حصى الطرقات قبل تعبيدها
Roller Bars قضيب مع موصلة خشبية / من القماش
Roller Flasks دوارق دحرجية
Rolling دحرجة - دلفنة
Rolling Fatigue تعب الدحرجة
Rolling Moment عزم الدحرجة
Rolloff خروج من الدحرجة

Rollout تدحرج
ROMP Polymerization بلمرة مناقلة بفتح السلسلة
Roof Overhang معلقِ بالسقف/ سقف متدّلي
Roofing Paper ورق السقف
Roofing Sheets ألواح تسقيف
Room حيّز - غرفة
Room Temperature درجة حرارة الغرفة
Root - Mean - Square مربع متوسط الجذر
Root Loci توضعات الجذور
Root Mean Square جذر القيمة التربيعية الوسطى
Rope and washer مضخة الحبل والفلكة
Rope Thread حبل ناظم
Roquefort اسم تجاري لاحد أنواع الجُبن
Rot تعفّن - تسوّس - إنتان - تفسّخ
Rotary Balance موازن دوار: إنتاج حركة تشبه المخروط عند زاوية هجوم ثابتة - ودوران حول شعاع السرعة
Rotary Balance Rig رافعة الموازن الدوار
Rotary Dials تزويل دوّار
Rotary Drilling حفر دوار - ثقب دوراني
Rotary Feeder ملقّم دوّار
Rotary Knob مقبض دوّار
Rotary Solenoids سولينويدات دوّارة
Rotary Switches مفاتيح دوّارة
Rotary Trimmer Potentiometers مجهاد مشذّب دوّار
Rotary Vane Attenuators عاكس دوّار على شكل مروحة
Rotating - Cylinder Wear Test اختبار الاهتراء ذو الاسطوانة الدوّارة
Rotating Bending انحناء دوار
Rotating Bit لقمة دوارة
Rotating Fanlike Reflector عاكس دوّار على شكل مروحة
Rotating Phasor مُطاوِر دَوّار
Rotating Scanning Prism Mirror مرآة منشور ماسح دوار
Rotating Table منصة دوارة
Rotation Rate معدل الدوران
Rotational Frequency تردد دوراني
Rotational Life عمر الدوران

Rotavirus روتافيروس: فيروس معوي يصيب الرضع متسبباً بإسهال حاد.
Rotifer دولابي: حيوان مجهري طافي ذو تجويف كاذب - يتراوح طوله مابين 0,1 إلى 0,5 مم ينتشر في المياه العذبة.
Rotodynamic مضخة ديناميكية دوارة
Rotor عنفة - مروحة - دوار - داسر - رقاس
Roughing تخشين - تدشين
Roughness Coefficient معامل الخشونة: مقاومة قاع قناة لانسياب الماء فيها
Round Permanent Magnets مغنطيس دائري دائم
Roundoff دحرجة - تنعيم
Route طريق - مسلك - يوجّه
Route Planning أنظمة التوجيه والإرشاد والتخطيط
Routed موجّهة
Router مُوَجِّه
Routing of Optical Fiber Cables توجيه/ تسليك كبلات الليف البصري
Routing Techniques تقنيات توجيه
Roving حزمة الألياف المستمرة
Rower Pump مضخة مجدافية
Royal Aeronautical Society الجمعية الملكية للطيران
Royal Corps of Signals قوات ملكية للإشارات
RST Flip Flop قلابات الدارات القلابة لقدح التضبيط وإعادة التضبيط
Rubber Crosslinking تشبيك المطاط
Rubber Isostatic Pressing كبس متساوي الضغط في المطاط
Rubber Net Work شبكة مطّاطيّة
Rubber Ring Gasket حشوة حلقية مطاطية لإحكام الإطباق / العزل
Rubber/Rubbers مطّاط/ مطاطيات
Rubbing حك بالمسح
Ruby ياقوت
Ruby Lasers لايزرات الياقوت
Ruby Rod Lasing Structure بنية ملازرة قضيب ياقوت
Ruby Spheres كرات ياقوت
Rudder دفة المُوَجِّه - دفة الاتجاه

Rudder Function وظيفة الدفة
Rugate Dielectric Coatings طلاء مجعد عازل للكهرباء
Rugate Dielectric Coatings - Hud Combiners طَلاءات «روجيت» عازلة كهربائياً على مُجمِّعات شاشة الرأس المرتفع
Ruggedised أكثر متانة
Rule Of Eight قاعدة الثمانية
Rule Of Mixtures قاعدة المزائج
Rule Of Thumb حكم مبني على التجربة - قياس تقريبي
Rules For Usage And Sample Problems قواعد الاستعمال (التطبيق) ومشاكل العيّنة
Rum شراب مُسكر
Run سلسلة اختبارات
Run Off ماء المطر الجاري فوق سطح الأرض
Run Time فترة التنفيذ
Runaway Reactor مفاعل خارج عن السيطرة
Runge - Kutta Algorithms خوارزميات رنجه وكوتّا
Runner System مجرى الصب
Runoff جريان سطحي - صرف
Runtime فترة تشغيل - مدة المسار
Runway Visual Range مدى رؤية المَدْرَج
Rupture كسر/انكسار - تقطّع
Rural ريفي - قروي
Rust's a Must Poem قصيدة واجبة عند الإصابة بالصدأ
Ruthenium - Cermet خليط مسحوق سرمت روثينيوم
Rx - Receiver مستقبل
Rye جاودار: أحد أنواع الحبوب انتشر من أمريكا الجنوبية إلى اوربا وآسيا وأمريكا الشمالية يستخدم لإعداد خبز خاص ومشروبات مختلفة - وكذلك علفاً للماشية
Rye Meal طحين الزؤان او الجاودار

- S -

S - Band Frequencies S حزمة الترددات
S - Glass S زجاج -
S - N Diagram مخطّط S - N
Saccharification عمليات تحويل النشاء إلى سكر
Saccharomyces فطر سكري
Saccharomyces cerevisiae خميرة فطر السكر (خميرة الخبز)
Sacrificial ذوَّاب - مهدور
Sacrificial Anode مصعد مهدور
Sacrificial Material مادة قربانية
Safe Drinking Water مياه شرب مأمونة
Safe Drinking Water Act قانون ماء الشرب النظيف - تشريع مياه الشرب الآمنة
Safe Operating Area منطقة التشغيل الآمن
Safe Stress إجهاد آمن
Safeguards إجراءات وقاية - وسائل صيانة
Safety أمان
Safety And Integrity Requirements متطلبات الأمان والسلامة
Safety Glass زجاج وقاية/حماية
Safety Goals For Nuclear Power Plants أهداف الوقاية في محطات الطاقة النووية
Safety Margin هامش الأمان
Sag انحرف - مال/إنحل
SAGD مساهمة البخار في التصريف الثقالي
Sagnac Effect اثر ساكناك
Sagnac Interferometer مقياس التداخل الخاص بساكناك
Sagnac Phase Shift انزياح الطور الخاص بساكناك
Sailplane طائرة شراعية بدون محرك
Sake ساكي - مشروب ياباني
Saking خيش - جنفاص
Saline ماء مالح يحوي بشكل أساسي على كلوريد الصوديوم وأملاح المغنزيوم
Saline Soils تربة مالحة
Salinity ملوحة
Salt ملح
Salt Bridge Junction وصلة جسر مالحة
Salt Spreading نشر الملح
Salt Treatment معالجة بالملح
Salynomycin سالينومايسين
Sample And Hold Amplifier مضخم إعتان وتَمسك
Sample And Hold Circuit دارة المعاينة والحفظ - اعتان واحفظ
Sample Mode نمط أعتان

Sample Problems مشاكل العيّنة
Sampled Data بيانات معتانة
Sampling اعتيان: أخذ كمية صغيرة ممثلة للمادة التي أخذت منها بهدف تحليلها ودراستها وتعميم النتائج على المادة ككل
Sampling Order ترتيب الاعتيان
Sampling Rate مُعدّلات الاعتيان
Sampling Theorem نظرية التقطيع (أخذ العينات)
Sampling Time Constant ثابت زمن الاعتياني
Sand رمل
Sand Dam سد رملي
Sandpaper ورق رملي (ورق جلخ)
Sandwich Core قلب الشطيرة (الساندويش)
Sandwiched Materials مواد شطيريّة
Sandwiches طبقات بينيّة
Sanitary Landfills مكبات القمامة الصحية
Sanitary Sewers مجارير صحيّة
Sanitary Wastewater مياه الصرف الصحي
Sankey Diagrams مخططات سانكي
Saphenous Vein صافن (وريد الساق الزائد)
Sapphire زفير – معدن نفيس – ياقوت أزرق
Saprophytes رماميات
Sapwood خشب النسغ (خشب العُصارة): نوع من الخشب
Saran Wraptm غلاف – رقاقة ساران (ماركة تجارية)
Sarcodina أميبيا الساركودينا
Satellite ساتل
Satellite Communications اتصالات عبر الساتل
Satellite Digital TV Receiver System نظام مستقبل التلفاز الرقمي عن طريق الساتل
Satellite DNA تابع DNA
Satellite Master Antenna Television تلفزيون هوائي الساتل الرئيس
Satellite Microwave Links روابط موجة الساتل الميكروية
Satellite Transponders ترانسبوندرات السواتل
Saturated Hydrocarbons مركّبات هيدروكربونية مشبعة
Saturated Vapor Pressure ضغط البخار المشبع
Saturated Zone منطقة مشبعة
Saturation إشباع
Saturation Current تيار الإشباع
Saturation Magnetization تمغنط إشباعي
Saturation Resistances مقاومات إشباع
Saturation Values قيم الاشباع
Saturation Zone نطاق الإشباع: النطاق العلوي من تربة تكون فيه كافة المسام مملوءة بالماء نتيجة الري او المطر
Sauekraut طعام مُعد من ملفوف مخمرً
Saw منشار
Saw Filter مرشح الموجة الصوتيّة السطحية – برَاد مناشير
Sawing نشر
Sawing Effects آثار النشر
Sawtooth Waveform موجة مشابهة لأسنان المنشار
SC - A Connector Type – وهو نوع من انواع الموصلات ويستعمل بشكل أساسي مع الألياف مفردة النمط
SCADA سكادا
Scaffold سقالة
Scalability تدرجية
Scalar سلمي
Scalar Potential متجه عددي – جهد عددي – جهد قياسي
Scalar Product جداء سلمي
Scalding شطف بالماء المغلي/البخار
Scale سلَّم
Scale - Forming Water مياه مرسبة للقشور: مياه حاوية على أملاح كالسيوم ومغنزيوم مذابة يؤدي ترسبها إلى تشكل قشور عند وصلات الأنابيب او الصنابير
Scale - Up تحجيم
Scales - Comparisons Table سلالم قياسات – مقارَنات جدول
Scaling تقشر
Scaling Up تضخيم – زيادة في
Scan Rate معدّل المسح
Scanned - Probe مجس ماسح
Scanned Code كود ممسوح
Scanners ماسحات
Scannig Tunneling Microscopy مجهرية النفقية الماسحة
Scanning - Thermal ماسِح حراريّ

Scanning Electron إلكترون ماسِح
Scanning Electron Microscope SEM مجهر إلكتروني ماسِح (SEM)
Scanning Electron Microscopy مجهرية المسح الإلكتروني
Scanning Force Microscope مجهر القوة المسحي
Scanning Probe Lithography ليثوغرافيا المجس الماسح
Scanning Probe Microscope مجهر المجسّ (المسبار) الماسِح
Scanning Rate معدل المسح
Scanning Superconducting Quantum Interference Device Squid عنصر جهاز التداخل الكمومي فائق الناقلية والماسِح (SQUID)
Scanning Thermal Microscopy مجهرية المسِح الحراري
Scanning Tunneling ماسح نفقي
Scanning Tunneling Microscope مجهر نفقيّ ماسِح
Scanning Tunneling Spectroscopy مطيافية المسح النفقي
Scattered متبعثر
Scattering بعثرة/ تناثر/ تشتت – الاستطارة
Scattering Losses فقد الاستطارة
Scavenger / مركبات صيّادة – باحث عن فضلات الطعام المغذيات ليقتات ويعيش عليها – وكيميائياً هي مادة تتفاعل وتزيل جزيئات أو جذور حرّة
Scavenger Elements عناصر صائدة/ مُزيلة/ صائدة
Scavenging كسح
Scenarios سيناريوهات
Scene Matching Area Correlation تلازم المساحات في مطابقة المَشاهد
Schedule جدول زمني
Scheduling Products منتوجات الجدولة
Schematic شكليّ – تخطيطيّ
Schemes مخططات
Schering Bridge قنطرة شيرنغ
Schiff Base قاعدة شيف
Schizophrenia شيزوفرينيا – فصام
Schmitt Trigger Circuit دارة قدح شمدت
Schmitt Trigger Inverters دارات قدح شميت العاكسة
Schottky - Gate Structures بنى بوابة شوتكي
Schottky Barrier حاجز شوتكي
Schottky Barrier Diode دايود شوتكي الحاجز
Schottky Clamped Transistors ترانزستورات شوتكي القامطة
Schottky Depletion Region منطقة نضوب شوتكي
Schottky Diode صمام شوتكي
Schottky Rectifiers مقومات شوتكي
Schottky TTL أجهزة (TTL) شوتكي النموذجية
Schottky Voltage فولتية (جهد) شوتكي
SchrOdinger Wave Equation معادلة أمواج شرودنغر
Schroedinger Equation معادلة شرودنغر
Schroedinger's Cat قطة/ هرة شرويدينغر
Schuler شولر
Schuler Pendulum بندول شولر
Schuler Period فترة شولر
Schuler Tuning توليف شولر
Scientic and Medical Instrumentation أجهزة ومعدات علمية وطبية
Scientific علميّة
Scientific Age عصر العلم (العصر العلمي)
Scientific Creativity ابداع علمي
Scientific Method منهج علمي
Scientific Principle مبدأ علمي
Scintillator ومّاض
Scission قصّ
Scleroglucan سكليروغلوكان
Scleroscope جهاز سكليروسكوب لقياس القساوة
Sclerosis تصلب الأنسجة المتعدد
Scouring Velocity سرعة فرك تنظيف/ صقل
Scrambled Signals إشارات مخلطة
Scrape كشط – قشر – خدش – فرك
Scratchpad Memories ذاكرة الخزن المؤقت
Screen غربال – حاجز – حاجب – شاشة
Screen Grids شبكات الحجب
Screen Reflector شاشة عاكسة
Screened مغربلة
Screened Twisted Pair سلك زوجي ملتوي معزول
Screened Water ماء مُصَفى

Screening For Novel Biocatalists مسح استقصائي بحثاً عن حفازات حيوية رائدة
Screens حجاب سلكي لتنقية الماء - اوساط
Screens And Shedders حجاب سلكي لتنقية الماء وطارد للاوساخ
Screw لولب
Screw Cap غطاء حلزوني
Screw Dislocation انخلاع لولبي
Screw Jack مرفاع لولبي
Screw Penetrating إيلاج المسمار
Screw Press ضاغط لولبي
Screw Pump مضخة لولبية
Screwed Connector وصيلة ملولبة
Scribe - And - Break انسخ واكسر
Scribe and Break Method طريقة الخدش والكسر
Scriber ناسخ
Scribing خدش
Scrim نسيج تقوية رخيص
Scroll حلزوني
Scrolls لفائف
Scrubber جهاز غسل الغاز: جهاز يستخدم الماء أو محاليل أخرى لتنقية الغازات والأبخرة
Scrubbers أجهزة غسل الغاز
Scum زبد: طبقة من الزبد والاوساخ تطفو على سطح سائل أو محلول
Scumboard لوح الغشاء
Scurvy تلف للجلد والأوعية الدموية - الاسقربوط
Seabrook Plant محطة سيبروك الأسترالية
Seafloor Spreading امتداد قاع البحر - انتشار على سطح البحر
Seal مانع تسرب - إطار إحكام
Sealants سادّات - مواد ختم وإغلاق
Sealed محكم الإغلاق
Sealed Lead Acid Batteries بطاريات الرصاص - الحمض محكمة الإغلاق
Sealing Ring طوق إحكام
Seals سادات إحكام
Seam لحام
Seamless غير ملحوم - عديم الوصلات
Search Radars رادارات البحث
Seasonal Variation التغيرات الموسمية/ فصلية
Seasoned موسمي
Seat - Belt Tensioner حزام المقعد
Seawater مياه البحر
Seawater Intrusion اقتحام مياه البحر: دخول مياه البحر المالحة إلى حامل مائي على تماس معها
Seawater Quality جودة مياه البحر
Secchi Disk قرص سكي
Second - Phase Reinforcement تقوية بطور ثانوي
Second Harmonic Generation توليد توفيقي ثاني
Second Law قانون ثاني
Second Order System منظومات الدرجة الثانية
Secondary ثانوية
Secondary Air Pollutants ملوثات الهواء الثانوية
Secondary Air Standards معايير الهواء الثانوية
Secondary Apertures فتحات ثانوية
Secondary Battery Systems أنظمة البطاريات الثانوية
Secondary Bonding ارتباط ثانوي- رابطة ثانوية
Secondary Bonds روابط ثانوية
Secondary Carbon كربون ثنائي
Secondary Cell خلية ثانوية
Secondary Circuit دارة ثانوية
Secondary Drinking Water Air Standards معايير الهواء الثانوية لمياه الشرب
Secondary Emission إنبعاث ثانوي
Secondary Emission Current Amplifier مضخم تيار ذو إنبعاث ثانوي
Secondary Exposure Pathways مساقات التعرض الثانوية
Secondary Metabolism أيض ثانوي
Secondary Metabolites مستقلبات ثانوية
Secondary Processes عمليّات ثانوية
Secondary Standards معايير ثانوية
Secondary Surveillance Radars رادارات الاستطلاع الثانوية

Secondary Treatment معالجة ثانوية
Secondary Valence Bonds روابط تكافؤ ثانوية
Seconds Of Arc ثواني قوسية
Secretion Vectors نواقل الإفراز
Section مقطع
Sector / Sectors قطاع / قطاعات
Sector Energy Conservation حفظ الطاقة ضمن قطاع
Secure Landfills مكبات القمامة الآمنة
Securing Bracket دعامة أمان
Securities سندات مالية
Securities Offices مكاتب الأمن والحماية
Security أمن
Security and Alarm Control تحكّم بجهاز إنذار و حماية
Security Architectures بنى أمنية
Security Audit تدقيق الأمن
Security Checks تحقّق و حماية
Security Clearance موافقة أمنية
Security Enclave جيب أمني
Security Failures فشل الحماية
Security Incident Reporting إبلاغ عن حادث متعلق بالأمن
Security Infrastructure بنية تحتية للأمن
Security Mechanism آلية الحماية
Security Policies سياسات الحماية
Security Program Management إدارة برنامج الحماية
Security Standards معايير الحماية
Security Strategies اسراتيجيات الحماية
Security Systems أنظمة الحماية
Securus نوع من الألياف
Sedimentary Clays غضار رسوبي
Sedimentary Rocks صخور رسوبية
Sedimentation ترسيب - ترقيد
Sedimentation Chamber حجرة تركيد
Sedimentation Tank خزان/ صهريج تركيد
Sediments رسوبيات
Seed بذرة
Seed Crystals بلّورات بذريّة - بذور بلّوريّة

Seed Investment استثمار تأسيسي
Seed Layer طبقة بذرية
Seeded مستزرع: بنية توالدية في النبات تحوي جنين - يتم إمدادها غالباً بالمغذيات
Seep يكنّز - يرتشح
Seepage تسرب / ارتشاح سائل من طبقة صخرية / تربة زراعية / من حوض
Seesaw أرجوحة
Segment قطعة - فلقة
Segmented Memory Systems نظام الذاكرة المجزأة
Segmented Polymers بوليمرات مقطعة
SEGS نظام توليد الكهرباء الشمسية
Segway Transport جهاز حركة وتنقّل
Seismic زلزالي - سيزمي
Seismic Scanning مسح زلزالي
Seizing اهتراء المعادن بالاحتكاك و بالتأكل بوجود الماء
Selected Materials Table جدول مواد مختارة
Selection اختيار - انتقاء
Selection And Screening Recombinants اختيار ومسح المتعضيات المأشوبة
Selection Factors عوامل الاختيار
Selection Of Elastomers اختيار/ انتقاء المطّاطيّات
Selection Of Materials اختيار/ انتقاء المواد
Selection Of Processes اختبار السيرورات
Selection: Database اختيار: قاعدة معطيات
Selective Filters مرشحات إنتقائية
Selective Laser ليزر انتقائي
Selective Laser Sintering تلبيد انتقائي بالليزر
Selective Leaching انحلال انتقائي
Selective Power Meter عدّاد القدرة الاختياري
Selective Vapor Deposition توضّع أبخرة انتقائي
Selectively Chemically Etching تنميش كيميائي مختار
Selenite سيلينيت
Selenium عنصر السيلينيوم
Self - Aspiring Agitators محركات هز ذاتية الحركة
Self - Assemble ذاتي التجميع
Self - Assemled Monolayers تجميع ذاتي لطبقات أحادية

Semicircular Polar Chart رسم بياني نصف دائري
Semiclassical Transit Time زمن العبور نصف التقليدي
Semiconductor نصف موصل – شبه موصل – نصف ناقل
Semiconductor Device مكون نصف موصل
Semiconductor Device Packaging رزم أجهزة أنصاف الموصلات
Semiconductor Diode Phase Shifters مزيحات الطور ذات الصمام الثنائي شبه الموصل
Semiconductor Junction وصلة نصف موصلة
Semiconductor Laser ليزر شبه موصل
Semiconductor Memories ذاكرات نصف الموصل
Semiconductor Memory Devices أجهزة الذاكرة نصف الموصلة
Semiconductor Memory Families أصناف الذاكرة نصف الموصلة
Semiconductor Optical Amplifier مضخم ضوئي شبه موصل
Semiconductor Optical Amplifiers مضخمات بصرية نصف موصلة
Semiconductor Temperature Sensors مجسات حرارية نصف موصلة
Semiconductor Wafers وافرات أنصاف الموصلات
Semiconductors أنصاف النواقل
Semiconductors In Optoelectronics أشباه الموصلات في الألكترونيات البصرية
Semicrystalline Thermoplastics مواد بلاستيكيّة ذات تلدّن حراري متبلورة جزئياً
Semimetal شبه معدن
Semimetal = Metalloid شبيه المعدن
Semipassive نصف سلبية
Semisolid شبه/ نصف صلب
Semisolid Forged Aluminum ألمنيوم مطروق (مقلّد) متصلّب جزئياً
Semisolid Material مادة متصلّبة جزئياً
Semisynthetic شبه مصنع
Sender/Receivers مرسل/ مستقبلين
Senescent مسن

Self - Certification شهادة ذاتية
Self - Consistency Problem مشكلة الانسجام مع الذات
Self - Consistent Model نموذج التماسك الذاتي – نموذج الثوابت الذاتيّة
Self - Healing تُعدّل ذاتياً – ذاتي الإلتئام
Self - Inductance مُحاثة/ مُحارضة ذاتية
Self - Organization تنظيم ذاتي
Self - Pollination تأبير ذاتي – تلقيح ذاتي
Self - Powered ذاتيّ القدرة
Self - Priming Pumps مضخات ذاتية الإقلاع
Self - Propagating High Temperature Synthesis اصطناع (تحضير) ذاتيّ الانتشار في درجات الحرارة العالية
Self - Propagating Thermolysis تحلل حراري ذاتيّ الانتشار
Self - Propelled Transport ناقل ذاتي الدفع
Self - Quenching ذاتيّ الإسقاء
Self - Starter بادئ حركة ذاتي
Self - Starter Pathway مجاز بادئ حركة ذاتي
Self - Sufficiency اكتفاء ذاتي
Self - Synchronous Alternating - Current Machine آلة صغيرة ذات تزامن ذاتي للتيّار المتردّد المتناوب
Self Discharge تفريغ ذاتي للبطارية
Self Generating توليد ذاتي – ذاتي التوليد
Self Isolation فصل ذاتي
Self Lubricating Coating طلاء ذاتيّ التزليق
Semantic Grid شبكة دلالية
Semantic Web موقع دلالي
Semantic Web Service خدمات الويب الدلالي
Semi - Conductor Laser Diodes صمامات ثنائية ليزرية شبه موصلة
Semi - Inverse Method طريقة شبه الانعكاس
Semi - Permeable Membrane أغشية شبه منفذة
Semi Liquid Gelled Electrolyte الكترونيت جيلاتيني شبه سائل
Semi Log نصف لوغاريتمي
Semi Permeable نصف نفوذة – نصف ناضح: غشاء يسمح بمرور مواد محددة من خلاله

Sense Amplifier Termination إنهاء مضخّم المجس
Senses Position تحسّس الموقع
Sensible Heat حرارة محسوسة
Sensible Heat Storage تخزين حراري ملموس / مُعتبر
Sensing تحسس
Sensing Device جهاز الاستشعار
Sensing Junction مفصل تحسس
Sensitive Antennas هوائيّات حساسة
Sensitive Relays مرحّلات حساسة
Sensitivity حساسية
Sensitivity Studies دراسات الحساسية
Sensitizer / Chromofore كروموفور (مِلْوان) مُحسّس
Sensor Tracking Errors اخطاء تعقب المجسات
Sensors متحسسات - مجسات - حاسات
Sensors - Artificial حسّاسات - صنعيّة/ اصطناعيّة
Separate Cabinet كابينيت منفصلة
Separate Handset سمّاعة يدوية منفصلة
Separation فصل
Separation By Implantation Of Oxygen فصل بزرع الأكسجين
Separation Of Concerns فصل الاهتمامات
Separation Of Variables فصل المتغيرات
Separator فارز/ فاصل
Sephem Bicyclic Ring Structure بُنية سيفيم ثنائية الحلقة
Sept صرف صحي
Septate Hyphae خيوط فطرية مفصلة
Septic Shock صدمة إنتانية
Septic Tank خزان صرف
Septic Tank Drainage Field حقل صرف الحفر الصحية: الموقع الذي يتجمع فيه مياه الصرف القادمة من عدد من الحفر الصحية
Septum جدار فاصل
Sequence Data بيانات متسلسلة
Sequence Diagrams مخططات التتابع
Sequence Of Step Index Motions حركات متسلسلة متدرّجة
Sequence Promoters محسنات المتتالية (الانتساخ المورثاتي)
Sequencing سَلسَلة
Sequential متعاقب
Sequential Color With Memory (Secam) System نظام اللّون التعاقبي مع الذاكرة
Sequential Logic منطق متسلسل
Sequential Tunneling عبور نفقي تتابعي
Sequentially Accessed Memory Locations مواقع الذاكرة ذات الدخول المتسلسل
Sequestering تنحية - عزل
Sequestration تنحية - فاصل - عازل - حاجز
Serial - To - Parallel Converters محولات من المتسلسل ـ إلى ـ المتوازي
Serial Access Memory ذاكرة الإدخال التسلسلي
Serial Binary Output خرج ثنائي متسلسل
Serial In Parallel Out Registers مسجلات الدخل المتسلسل والخرج المتوازي
Serial In Serial Out (SISO) Shift Register مسجل الإزاحة ذو الدخل والخرج التسلسليين
Serial Line Internet Protocol بروتول إنترنت الخط التسلسلي
Serial Ports منافذ متسلسلة
Serial Registers مسجّلات متسلسلة
Serial To Parallel Converters محولات من المتسلسل ـ إلى ـ المتوازي
Serial Transmission إنتقال متسلسل - بث متسلسل
Series مجموعة
Series - Pass - Regulator منظم تمرير تسلسلي
Series - Wound DC Motor محرك DC ذو ملفوف توالي
Series Ac Circuit دارة توالي AC
Series Capacitors مكثفات التوالي
Series Circuits دارات التوالي
Series Networks شبكات متوالية
Series Pass Regulator منظم تمرير تسلسلي
Series R-C Circuit دارة توالي R-C
Series Resistance Bridge قنطرة المقاومة المتسلسلة
Series Resistance Losses فقد في المقاوم على التسلسل
Series Resistors مقاومات التوالي

Series R-L Circuit	دارة توالي R-L
Series R-L-C Circuit	دارة توالي R-L-C
Series Wound	ملفوف توالي
Series-Parallel AC Circuit	دارة توالي – توازي AC
Serif	ذنابة: خط يُنهي به أعلى الحرف
Serine	سيرين
Serological	مصلي: الدراسة العلمية / الفحص التشخيصي لمصل الدم
Serpentine	نمط أفعواني
Serpentine Interdigitated Line	خطاً رقمياً بينياً أفعوانياً
Service - Oriented Architecture	هيكلة ذات توجه خدماتي – هيكلية خدمية التوجه
Service - Oriented Computing	برمجة خدمية توجه
Service - Oriented Middleware	وسيط خدمي التوجه
Service - Oriented Software Development	تطوير البرمجيات خدمية التوجه
Service - Oriented Software Engineering	هندسة البرمجيات ذات التوجه الخدماتي
Service Connections	وصلات الخدمة
Service Level Agreements	اتفاقيات مستوى الخدمة
Service Lives	فترات حياة الخدمة
Service Networks	خدمة الشبكات
Service Request	خدمة مطلوبة
Service Set Identifier	معرف مجموعة الخدمات
Service/Services	خدمة/ خدمات
Serviceability	قابلية التخديم الخدمة
Servo	آلية مؤازرة
Servo Actuator	مشغِّل المؤازِر الآلي
Servo Controlled Machine Tools	آليّات المؤازرة والتحكّم
Servo Controlled System	نظم تحكّم آلية مؤازرة
Servo Tab	سطح موازن مؤازر
Servomechanisms	آليات مؤازرة
Servosystem	نظام الآليّة المؤازرة
Servosystem Bandwidth	عرض نطاق نظام الآلية المؤازرة
Servosystem Control	أنظمة سيطرة الآلية المؤازرة
Session Layer	طبقة الجلسة
Set	تصلب – تقسى
Set - Top Boxes	أجهزة استقبال وتوزيع الشّحنة
Set and Forget	أضبط واترك
Set Reset Trigger (SRT) Flip Flop	قلاب قدح التضبيط وإعادة التضبيط
Seta Or Setae	شعيرة (شعيرات قاسية)
Setting	توضيب – تضبيط
Setting and Hardening	تصلّب وتقوية تقسية
Settleability	قابلية الترسب
Settling	ترسيب: انفصال المواد الصلبة او المذابة إلى الأسفل لدى توفر شروط مناسبة
Settling Time	زمن الاستقرار
Setup	إعداد
Seven Sisters	أخوات سبعة (مجموعة شركات نفط)
Severe Combined Immunodeficiency	عَوَز مناعي مشْتَرَكٌ وَخيم
Sewage	مياه المجاري
Sewage Sludge	حمأة مجاري
Sewer Capacity	سعة المجرور
Sewer Cleaning	تنظيف المجرور
Sewer Code	رمز المجرور
Sewer Ordinance	قانون الصرف
Sewer Pipe	أنبوب مجرور
Sewer Profile	مقطع في المجرور
Sewer System	نظام المجرور
Sewer Use Ordinance	قانون استخدام المجارير
Sewers	مجارير: أقنية تحت الأرض لنقل مياه الصرف والنفايات
Shaded	مظلل
Shaded Pole	قطب مُحَجَّب
Shaded Pole Motor	محرك مُحَجَّب القطب
Shading	تظليل
Shading Coil	ملف حَجْب
Shadow	ظلّ – خيال
Shadow - Mask CRTs	أنابيب أشعة الكاثود ذات قناع الظل
Shadow Evaporation Techniques	تقانيات ظل التبخير
Shadow Mask	قناع ظلّ

Shaft عمود المحرك – اسطوانة العمود في آلة / مركبة – عمود/ قضيب/ محور
Shaft Angle Enconder مرمزات زاوية المحور الحركي
Shaft Angle Optical Encoders مرمزات بصرية لتعيين زاوية المحور الحركي
Shaft Motion حركة العمود
Shaft Mounted Disk قرص مُركّب على المحور
Shaft -Nonflow- Work عمل الآلة –غير متدفق
Shale صخر طيني
Shale Gas غاز سجيلي – غاز زيت حجري – غاز حجري/ صخري
Shale Oil زيت حجري/ سجيلي – نفط صخري
Shallow Dig حفر ضحل
Shallow Hydrogenic Impurity شائبة هيدروجينية ضحلة
Shallow Tank صهريج واطئ الموقع
Shape شكل
Shape - Changing تغيير الشكل
Shape - Limited Synthesis اصطناع محدد الشكل
Shape - Memory Polymers بوليميرات ذاكرة للشكل
Shape Forming تشكيل الشكل
Shape Memory Alloy ختش (خليطة تذكُّر الشكل)
Shape Memory Alloy Hybrid Composites مواد مركّبة هجينة لخلائط ذاكرة للشكل
Shaper مُشكل
Share Holders مساهمين
Shared Eleclron - Pair زوج الكتروني تشاركي
Shared Electron - Pair Bonding رابطة التشارك بزوج من الإلكترونات
Shared Inbound Channel قناة الوارد المشتركة
Shareholder Wealth ثروة المساهم
Shareholders حملة أسهم
Shares Of Stock أسهم
Sharp حاد
Sharp - Edge Notch ثلمة/ سن حاد
Sharp Reverse Knees ركب عكسيّة حادّة
Sharply Sweep Wing جناح متراجع بحدة
Shear جز – قص
Shear - Extension قصر – تمدد
Shear - Extension Coupling تزاوج الاستطالة – القصّ
Shear - Shear Coupling مزدوج/ قرن قص – قص
Shear Deformation تشوّه القصّ
Shear Deformation Theory نظرية تشوه القص
Shear Effect تأثير القص
Shear Extension Coupling قرن امتداد القص
Shear Fields مجالات القص
Shear Force قوة القص
Shear Mode شكل متعلق بقوة قطع – نموذج قصّ
Shear Modulus مُعامِل القصّ
Shear Modulus - Use Of استخدام معامل القصّ
Shear Rate معدل القص
Shear Spinning - Shear Forming تشكيل دوراني انزلاقي
Shear Stiffness قساوة القص
Shear Strain انفعال القص
Shear Strength قوة القص
Shear Stress إجهاد القص
Shear Thinning ترقق بالقصّ – تخفيف القوام بالقص – ريولوجيا – ترقُّق ناجم عن القص
Shearing Test اختبار القصّ
Sheath غلاف – غمد – كيس: بنية في الأنسجة الحية تحيط عن كثب ببنية أخرى
Shed سقيفة
Sheet صفيحة
Sheet Concentration Of Electrons تركيز لوحي للألكترونات
Sheet Hydroformed صفائح مائية التشكيل
Sheet Metal Formability قابلية تشكيل صفائح المعدن
Sheet Molding قولبة/ تشكيل الصفيحة
Sheet Molding Compound SMC مركّب قولبة صفيحة SMC
Sheet Piling تدعيم بركائز عريضة
Sheet Steel صفائح الفولاذ
Sheeting كسوة – غطاء خشبي / من القماش
Shelf Life عمر سوقي
Shell قوقعة: الجزء الصلب لحيوان رخوي يؤمن له الدفاع عن النفس – هيكل – مبنى غير منجز

Shell - Type Dc Motors مُحرّكات التيار المباشر الصدفي النوع
Shell Bit لقمة حفر مجوفة
Shells قشريات
Shells Laminated أغلفة صفائحية
Sherman Antitrust Act مرسوم(تشريع) شيرمان لمحاربة الاحتكار
Shield حجاب - حماية - درع
Shielded Flat Cable كبل مسطح مدرع
Shielding تدريع للوقاية
Shift تحوُّل (إزاحة)
Shift Register سجل إزاحة
Shift Ring Read Only Memories ذاكره الإزاحة الحلقية للقراءة فقط
Shigellosis اصابة بشيغللا -بكتريا ممرضة
Shikimic Acid حمض الشيكميك
Shikonin شيكونين
Shimmed ومضات
Ship Board Batteries بطاريات محمولة على سطح السفن والطائرات
Shipboard Electronics الكترونيات ظهر السفينة
Shock صدمة
Shock Loads حمولات صدمة: كمية كبيرة من مادة تدخل إلى وحدة في منشآة لمعالجتها تتسبب بتوقف سير العملية لفرط الكمية
Shocks صدمات
Shop Air Compressor مكبس الهواء
Shore - Water Intake مناهل مياه شاطئيّة
Shoreham Nuclear Plant محطة شورهام النووية
Short - Range Order نظام (ترتيب) قصير المدى
Short - Range Radio Link رابطة راديويّة قصيرة المدى
Short - Range Solid - State Radars رادارات الحالة الصلبة القصيرة المدى
Short - Travel Keyboards لوحات المفاتيح ذات المدى القصير
Short Circuit دارة قِصَر
Short Circuiting تقصير دارة
Short Haul مسافة قصيرة
Short Haul Transmission نقل قريب المدى
Short Interspersed Nuclear Elements عناصر نووية قصيرة الإنتشار
Short Or Full Travel طويلة وقصيرة الأمد
Short Out إفراغ
Short Period And Long Period Motion حركة المدة القصيرة وحركة المدة الطويلة
Short Period Motion حركة الدور القصير
Short Period Motion In Pitch Plane حركة الفترة القصيرة في مستوى الانحدار
Short Period Motion In Yaw Plane حركة الفترة القصيرة في مستوى الانعراج
Short Period Oscillation حركة إهتزازية قصيرة الأمد
Short Stretches وصيلات - تمديدات قصيرة - مسافات قصيرة
Short Wavelength طول موجي قصير
Shortcuts اختصارات فرعيّة
Shot رمية - حقنة
Shot Noise ضوضاء طلقية - ضجيج طلقة
Shot Peening عمل ميكانيكي للمعادن من خلال رمي سطوحها بطلقات -جسيمات ذات سرعات كبيرة لخلق تشوّهات لدنة فيها
Shot Travel Ac Full Size Keyboards ألواح مفاتيح المدى القصير والحجم المتكامل
Shotgun Cloning كلونة بالقسرية
Shredder تلافة: آلة تقوم بتقطيع مادة إلى قطع صغيرة - وأوسع استخداماتها في إتلاف الوثائق الورقية
Shredders مجذذات
Shunt تحويلة
Shunt Regulator فولتية تسلسلي / تحويلي
Shunt Resistor مقاوم تحويل
Shunt Resonant Tank خزان رنين تحويلي
Shunt Wound ملف التفرع
Shunting Resistance مقاومة القصر
Shunts وصلات التحويل
Shut - Ins أنهار مغلقة

Shutoff إغلاق

Shutoff Head علو الإيقاف: العلو / الارتفاع الذي يتوقف سير عملية محددة عند الوصول إليه

Shutoff Valves صمّامات قطع

Shutter مصراع

Shuttering هيكل ساند مؤقت / إنشاء هيكل مؤقت لدعم الخرسانة المصبوبة

Shutters مصاريع

Shuttle Movement حركة مكوكية

Shuttle Or Bifunctional Vectors مكّوك أو نواقل ثنائية الوظيفة

Shuttle Vectors نواقل مكوكية

SI base units SI – وحدات القياس الأساسية في النظام نظام الوحدات العالمي

SI unit (النظام SI – وحدة SI وحدة القياس في النظام العالمي)

Si02 - Ai203 Phase Ai203 طور أكسيد السيليسيوم

Siboramic SiBN3C ألياف سيباروميك (SiBN3C)

Side Force قوة جاذبيّة

Side Lobe Level مستوى جبهة كرة الإرسال (الفص الجانبي)

Side Looking Sonars سونارات الرؤية الجانبية

Side Slip - Use Of Rudder استخدام الدفة لتنفيذ الانزلاق الجانبي

Sidebands AC جانبية AC انطقة

Siderochromes سايدوروكروم

Sideslip انزلاق جانبي

Sidestick عصا على يمين الطيار

Sidewash انحراف الجريان الجانبي

Siding Wear اهتراء جانبيّ

Siemens سيمنس

Siemens Corporate Research - Inc معهد أبحاث شركة سيمينز

Sifam Fiber Optics ألياف سيفام البصرية

Sight Well حفرة الإطلاع: حفرة يتم من خلالها مراقبة سير العملية في إحدى وحدات منشأة / محطة معالجة المياه

Sign علامة

Signal إشارة

Signal - To - Noise Ratio نسبة الإشارة الى الضوضاء

Signal Detection Circuit دارة تحديد الإشارات – دارة كشف الإشارات

Signal Dividers مُقسم إشارة

Signal Gain كسب الإشارة – كسب شحني

Signal Generator مولد الإشارة

Signal Level Transistors ترانزستورات مستوية الإشارة

Signal Noise ضجيج الاشارة

Signal Pickup إلتقاط الإشارة

Signal Pitch سمت الإشارة

Signal Quality نوعيّة وجودة الإشارة

Signal to Noise Ratio - Usually expressed in dB نسبوية الإشارة إلى الضوضاء – ويعبر عنها عادة بالدسيبل

Signal Transduction انتقال الإشارات

Signal's Information Content إشارة المحتوى المعلوماتي

Signaling تبادل إشارات

Signatures توقيع

Significant Figure رقم معنوي

Sikorsky Ch - 53 Crash تحطّم طائرة سيكورسكي

Sikorsky Ch - 53E طائرة سيكورسكي سي إتش – 53 E

Silage سيلاج – علف متخمر للماشية

Silage Liquor شراب العلف شبه المتخمر

Silane - Oxide أكسيد – سيلان

Silent Zone منطقة صامتة

Silica سليكا

Silica Glass زجاج السيليكا

Silica Glass 96% زجاج السيليس 96٪

Silica Nanoparticles جسيمات نانوية من السيليكا

Silicates سيليكات

Silicic Acid حمض السليسيك

Silicon سيليكون

Silicon - On - Insulator سيليسيوم على عازل

Silicon - On - Sapphire Processes معالجة الزفير بالسليكون

Silicon Carbide كاربيد السليكون

Silicon Collector Substrate ركيزة المجمّع السليكوني

Silicon Controlled Rectifiers متحكم بالمقوّم السليكوني - مقوم التحكم بالسليكون
Silicon Controlled Switches محولات متحكم بها بواسطة السليكون
Silicon Dioxide ثاني أكسيد السليكون
Silicon Doped إشابة السليكون
Silicon Germanium جرمانيوم السليكون
Silicon Micromachines آلات مكروية سليكونية
Silicon On Insulator سليكون فوق عازلٍ
Silicon On Sapphire Processes معالجة الزفير بالسليكون (عمليات السيليكون على الزفير)
Silicon Photodetector كاشف السليكون الضوئي
Silicon Technology تقانة (تكنولوجيا) السيليكون
Silicon Wafer رقاقة سليكون
Silicone Coatings طلاءات السليكون
Silicones سليكونات
Silk Screen قماش من الحرير
Sill Cock صنبور كروي: صنبور فيه وسيلة لإيقاف وانسياب السائل
Silly Putty معجون سليكوني معجون يسهل التأثير عليه
Silos مخازن الغلّات
Silt غرين
Silurian عصر سيلوري
Silver عنصر الفضّة
Silver - Magnesium مغنيسيوم - الفضة
Silver Alloy سبيكة من الفضة
Silver Filled Powdered Glass Frit فرط زجاج مسحوق مليء بالفضة
Silver Magnesium مغنيسيوم الفضة
Silver Nanoparticles جسيمات نانوية من الفضة
Silver Palladium فضّة البالاديوم
Simple Beam جائِز بسيط
Simple Center Fed Half Wavelength Antenna هوائي نصف طول الموجة وسطي التغذية بسيط
Simple Cubic مكعب بسيط
Simple Cubic Crystal System جملة بلّوريّة مكعّبة بسيطة
Simple Cubic Crystal Unit Cell خليّة عنصرية بلّوريّة مكعّبة بسيطة
Simple Gear Train رتل المسننات البسيط
Simple Harmonic Motion حركة توافقية بسيطة
Simple Living معيشة بسيطة
Simple Mail Transfer Protocol بروتوكول نقل البريد البسيط
Simple Mixture Law قانون المزيج البسيط
Simple Open Access Protocol بروتوكول الوصول المفتوح البسيط
Simple Pendulum نواس بسيط
Simple Pulleys بكرات بسيطة
Simple Relay Ladder Diagram مخطط المرحل البسيط السُلَّمي
Simple Supported Beam - Simple Beam جائز بسيط محمول
Simple Supports دعامات بسيطة
Simplex منفرد الارسال
Simplex Cable سلك بسيط
Simplex Mode نمط بسيط
Simplex Transmission بث بسيط
Simplified Design Space فضاء التصميم المبسّط
Simulation محاكاة
Simulators محاكيات
Simultaneous متزامن
Simultaneous Engineering هندسة آنية
Simultaneous Equation معادلة آنية
Simultaneous Switching تحويل متزامن
Simultaneous Transmission إرسال تزامني
Sine جيب
Sine Function تابع جيبي
Sine Method طريقة الجيب
Sine Ratio نسبة الجيوب
Sine Rule قاعدة الجيوب
Sine Wave موجة جيبية
Sine Wave Oscillator مذبذب الموجة الجيبية
Sine Wave Shaper مُشكل الموجة الجيبية

Sine Waves موجات جيبية
Single انفرادي - وحيد
Single - Acing Sequence Valve صمام تسلسلي أحادي الفاعلية
Single - Bolus بجرعة واحدة
Single - Cavity Oscillator مذبذب ذو فجوة واحدة
Single - Crystal Castings مصبوبات بلورة أحادية
Single - Crystal Materials مواد أحادية البلّورات
Single - Degenerate مُنحل - انفرادي
Single - Diffused Hometaxial إنتشار منفرد متجانس
Single - Disk Automotive Units مشغلات قرص فردي اوتوماتيكية للسيّارة
Single - Edge Notched Beam جائز ذو ثلمة من طرف واحد
Single - Electron Devices أجهزة أحاديّة الالكترون
Single - Electron Pump مضخة أحاديّة الالكترون
Single - Electron Transistor ترانزستور أحاديّة الالكترون
Single - Electron Transport نقل أحادي الالكترون
Single - Layer Disk قرص ذو طبقة واحدة
Single - Mode مفردة النمط
Single - Mode Fiber ليف مفرد النمط
Single - Peak Insuline إنسولين نقي
Single - Phase AC Excitation Source مصدر إثارة التيّار المتناوب أو المتردّد
Single - phase AC generator مولد AC أحادي الطور
Single - Phase Induction Motor محرك حَثّي أحادي الطور
Single - Phase Supply منبع أحادي الطور
Single - Sided Board لوحة الوجه الواحد
Single - Stage Digestion هضم لا هوائي أحادي المرحلة
Single - Stage Image Tube أنبوب التكثيف احادي المرحلة
Single - Strength Glass زجاج أحادي المقاومة
Single - Use Products منتجات أحادية الاستعمال
Single - Walled Nanotube أنبوب نانوي أحادي الجدار
Single - Wire Antenna هوائي أحادي السلك
Single - Wire Dipoles قطب ثنائي ذو سلك واحد
Single Board Computers كمبيوترات احادية اللوحة
Single Buried Sacrificial Layer طبقة وحيدة قربانية مطمورة
Single Carrier Signals إشارات حامل احادي
Single Cavity Oscillator مذبذب فجوة واحدة
Single Cell Protein بروتين الخلايا المنفردة
Single Chain أحادية السلسلة
Single Clock Period فترة ساعة مفردة واحدة
Single Conductor موصل فردي
Single Crystal بلورة أحادية
Single Digital Transmission Network شبكة اتصال رقميّة فرديّة
Single Disk Automotive Units مشغلات قرص فردي اوتوماتيكية للسيّارة
Single DNA Strands جديلات الـDNA المنفردة
Single Electron Charging Effects تأثيرات شحن الإلكترون المنفرد
Single Hetero Structure تركيب غير متجانس أحادي
Single In Line Package رزمة أحادية التراصف
Single Instruction Cycle دورة التعليمات الوحيدة
Single Layer Disk قرص الطبقة الواحدة
Single Layered Diamond Tools أدوات ألماس أحاديّة الطبقة
Single Major Lobe فص أو كرة مفردة رئيسة
Single Mode نمط مفرد
Single Mode Fibers ألياف الطور الواحدة
Single Mode Optical Fibers ألياف بصرية مفردة النمط
Single Nucleotide Polymorphism تعدد الأشكال بنيوكليوتيد مفرد
Single Or Double Sided Boards لوحات أحادية / مزدوجة الجانب
Single Phase AC Excitation Source مصدر إثارة التيّار المتناوباو المتردّد
Single Phase Solution محلول أحادي الطور
Single Photon Emission Computed Tomography توموغراف محسوب لانبعاث فوتون مفرد
Single Pole Single Throw قطب أحادي مفرد التحويل
Single Sideband مجال جانبي مفرد
Single Sided Disk قرص أحادي الجانب
Single Silicon Chip رقاقة سليكونيّة فرديّة

Single Stage Image Intensifier مكثف صورة أحادي المرحلة
Single Stage Image Tube أنبوب تكثيف احادي المرحلة
Single Stranded Phage/Phagmids Vectors عاثية أحادية الجديلة أو نواقل بلازميدات العاثية
Single Strength Glass زجاج ذو مقاومة مفردة
Single Throw Units وحدات أحادية التحويل
Single Transistor Emitter - Follower Circuit دارة الترانزستور الفردي الباعث التابع
Single Turn دورة واحدة - مجاهيد الدقة ذات الدورة الواحدة
Single Vertical Trace إشارة أثر عمودية منفردة
Single Wall Carbon Nanotubes أنابيب الكربون النانوية الأحادية الجدار
Single Windings لفّات فرديّة
Single Wire سلك فردي
Single Wire Antenna هوائي أحادي السلك
Single Wire Dipoles قطب ثنائي وبسلك واحد
Singlet Oxygen أكسجين واحدي
Singular مفرد
Singularities تميُّزات - الوحدانيات
Sinks بالوعات
Sintered مُلبَّد : مُسخَّن لدرجة تنقص قليلاً عن درجة الانصهار من أجل زيادة كثافة المادة
Sintered Aluminum Powder مسحوق ألمنيوم مُلبَّد
Sintered Metals معادن ملبدة
Sintering تلبيد: التسخين لدرجة تنقص قليلاً عن درجة الانصهار من أجل زيادة كثافة المادة
Sinusoidal جيبي (مثلثات)
Sinusoidal Driving Force قوة حافزة جيبية
Sinusoidal Voltage فولتية جيبية
Sinusoidally بشكل جيبي
Sip رزمة أحادية التراصف
Siphon أنبوب شفط تثاقلي - سيفون
Siren جهاز توليد صوت - صفارة
Sisomicin سيسوميسين
Site - Direct Mutagenesis تطفير موجه في موقع
Sites مواقع
Size حجم
Size - Exclusion استبعاد الحجم
Sizing مواد غروية - تغرية
Sizing Digesters مهضمات غروية لا هوائية
Skew Plates مفهوم تنعيم الشريط
Skid زلاجة - زلاقة: لوح خشبي يوضع بشكل مائل ليتم نقل معدات ثقيلة عليه
Skidding انزلاق
Skilled Worker Pathway مجاز العامل الماهر
Skim إزالة الرغوة/ الزبد - انزلاق فوق السطح/ قربه بسرعة
Skin - Human and Animal جلد (إنساني وحيواني)
Skin Friction Drag مقاومة الاحتكاك السطحي
Skin Laminate جلد - قشرة صفيحة طبقية
Skip Distance مسافة التفويت
Sky Wave / Sky Waves موجة سماوية (إيونوسفيرية) / موجات فضائية
Slab لوح - بلاطة
Slag خَبَث
Slag - Iron Silicate خَبَث (سيليكات الحديد)
Slaker Slake مطفئ الجير
Slant Culture مزارع مائلة
Slat/Slats سُدْفات (جمع سُدْفَة) / قدة (قدات) - شريحة في مُقدمة الجناح
Slave Stations محطات الخدمة
Sleeve Antenna هوائي كُمي
Sleeves أكمام: قطع تركب عند وصلات الأنابيب لحمايتها
Slender Fuselage جسم رشيق
Slew Rate معدل الانفتال
Slick أملس - زَلِق - صقيل
Slide Switch مفتاح انزلاقي
Slider مِزْلَقة
Sliding Applications تطبيقات الانزلاق
Sliding Contact ملامس منزلق
Sliding Element مكونة منزلقة
Sliding Friction احتكاك انزلاقي
Sliding Part Of A Machine جزء منزلق من آلة

Slight Under Damping تحت الإخماد الخفيف
Slime وحل طين غروي زلق
Slime Layer طبقة الوحل الزلق
Slip Casting صبّ (سكب) معلّق
Slip Planes مستويات انزلاق
Slip Ring حلقة انزلاق
Slits فتحات طبقة
Slope ميل او انحدار: الزاوية التي يصنعها سطح ما مع مستوي أفقي وهمي – الظل
Slope Winds رياح المنحدر
Slosh تدفق
Sloshing مصدود
Slot - Lip Spoiler شق كابح بشفة
Slot / Slots شق / شقوق
Slot Antenna هوائي شَّقي
Slot Cut خارج شَق
Slot Radiators مشعات شَقّية
Sloth كسلان
Slotted مُثقب – مُشقق
Slotted Core قلب مُحزز
Slotted Core Cables كبلات القلب المحزز
Slotted Flap قلابة مشقوقة
Slotted Laminations صفائح مشقّيه
Slotted Plate ألواح مثقبة/ مشققة
Slotted Sections أجزاء شَقيَّة
Sloughed حمأة وحل منبوذ – قناة جانبية موحلة
Slow بطيئة
Slow Blow بطيئة الانفجار
Slow Operate Slow Release وحدات التشغيل البطيء – والإعتاق البطيء
Slow Release إعتاق بطيء
Slow Speed Lines خطوط السرعة البطيئة
Sludge رسابة – حمأة
Sludge Age عمر الحمأة
Sludge Bulking تضخم الحمأة – الترحيل الزائد للكدرة ما ينتج عنه تشغيل غير كفؤ
Sludge Dewatering إزالة ماء الحمأة
Sludge Processing معالجة الحمأة
Sludge Pumps مضخات حمأة
Sludger Method طريقة الحمأة
Sludging ترسيب الحمأة
Slug - 1kg m/s2 = 1slug ft/s2 وحدة الكتلة
Sluggishness بطء
Slurries ردغات – طين مائع
Slurry مُعلَّق
Slurry - Wire Saw منشار السلك ـ الملاط
Slurry Coating طلي طيني
Slurry Walls جدران الطين السائل
SMA - A Connector Type that was the Predecessor of the ST Connector وهو نوع من أنواع الموصلات تم تطويره قبل موصلات الـ ST
Small - Outlined Sore Integrated Circuit (SOIC) Packages رُزم الدارات المتكاملة الكفافية الصغيرة
Small - Scale على نطاق صغير
Small - Scale Integration تكامل على المستوى الصغير
Small - Signal صغيرة الإشارة
Small - Signal Diodes دايودات الإشارة الصغيرة
Small - Signal Region منطقة الإشارة الصغيرة
Small Company Support Schemes برامج دعم الشركات الصغيرة
Small Craft Radars رادارات الطائرات الصغيرة
Small Hydro مائي صغير
Small Loop Antenna هوائيات الأنشوطة الصغيرة
Small Signal Region منطقة الإشارة الصغيرة
Smapled مُعتان
Smart ذكية
Smart Battery مدخرة ذكية
Smart Bombs قنابل ذكية
Smart Fibers ألياف ذكيّة
Smart Materials مواد ذكية
Smart Windows نوافذ ذكيّة
SmartdeckR أرضية ذكيّة
Smearing تشحيط
Smectic Mesophase طور متوسّط للبلّورة السائلة

Smectic Phase طور بلّوري سائل – صَفْحَةُ تَراصُفِ جُزَيْئَاتِ

Smectite سمكتيت

Smelting صهر (استخراج المعدن من الخام)

Smocks سماقات

Smog ضباب دخاني – ضبخان

Smoke Detectors أجهزة استشعار الدخان

Smooth Voltage فولتية متصلة

Snap Fit Coupling جّماع سريع الأطباق – جّماع ذاتي الأطباق

Snap In Bezels إطباق مباشر/تام

Snap In Clip تثبيت أطباقي

Snap On Terminals طرفيات أطباق خارجي – طرفيات ذاتية الأطباق

Snapup خطف

Snell's Law قانون سْنِلْ

Sniffer متلصص

Sniperscope ناظور القناص

Snooperscope ناظور تلصُصْ

Soackage System نظام نقع

Soak Away حفرة التشرب – التصريف بالارتشاح

Soak Away Pit حفرة تشرب

Soak Away Trench خندق تشرب

Soak Pit حفرة التشبع/التشرب

Soapston حجر صابوني – طَّلق

Social Network Analysis تحليل الشبكة الاجتماعية

Society of Automotive Engineers جمعية مهندسي الأتمتة

Society of The Plastics Industry جمعيّة صناعة المواد البلاستيكيّة

Sockets أباريز/مقابس

Soda - Lime Silica Glass زجاج سيليكات كلس الصودا

Soda Ash رماد الصودا

Sodium صوديوم

Sodium - Atomic Spectrum طيف الصوديوم الذرّيّ

Sodium Sulfite سلفيت الصوديوم

Soesterberg Principles مبادئ سوستربيرغ

Soft زجاج طريّ

Soft - Drawn Annealed سلك ناعم ملدن

Soft - Magnetic Materials مواد مغنطيسية طريّة

Soft Ferrites فرّيتات (مواد فرّيتيّة) طريّة

Soft Glasses مواد زجاجية طريّة

Soft Path Policies سياسات المسار الليّن(السهل)

Soft Segments قطع طريّة

Soft Soldering Processes سيرورات اللصق/اللحام الناعم

Softener ملطف

Softening إزالة العسرة

Softening Strip Concept مفهوم تلدّن الشريطة

Softening Water إزالة عسرة المياه

Software برمجيات

Software - Intensive Applications تطبيقات البرمجيّات – المكثّفة

Software Algorithms لوغوراثمية البرمجيات

Software Architecture / Software Architectures هيكلية البرمجية / هيكليات برمجية

Software Components مكونات برمجية

Software Composition تركيب البرمجية

Software Configuration Management إدارة إعداد البرمجيات

Software Costs تكاليف البرمجية

Software Development Life Cycle دورة حياة تطوير البرمجيات

Software Development Plan خطة تطوير البرمجيات

Software Development Process عملية تطوير البرمجية

Software Engineering Institute معهد هندسة البرمجيات

Software Engineering Laboratory مختبر هندسة البرمجيات

Software Engineering Process Group مجموعة عمليات هندسة البرمجيات

Software Evolution تطور البرمجيات

Software Flight Control برمجيات التحكم بالرحلة

Software Installation تنصيب البرمجيات

Software Management Servers خوادم إدارة البرمجيات

Software Patches تصحيحات البرنامج

Software Problem Report تقرير مشاكل البرمجية

Software Process عملية برمجية

Software Product Families عائلات المنتج البرمجية

Software Product Lines خطوط إنتاج البرمجيات – خطوط المنتج البرمجي

Software Publishers ناشرو البرمجيّات

Software Quality Engineering هندسة برمجيات الجودة

Software Risk Evaluation تقويم مخاطر البرمجية

Software Visualization تصوّر البرمجية

Softwood خشب الشجر إبريّ الاوراق

Soil تربة

Soil Auger مسبار التربة

Soil Boring سبر التربة

Soil Characteristics مميزات التربة

Soil Depth عمق التربة

Soil Embankment سواد ترابي

Soil Environmental Factors عوامل بيئية للتربة

Soil Factors عوامل التربة

Soil Fertility خصوبة التربة

Soil Forming Process عمليات تكوين التربة

Soil Horizons آفاق التربة

Soil Management Factors عوامل إدارة التربة

Soil Microbial Community مجتمع الأحياء الدقيقة في التربة

Soil Moisture رطوبة التربة: المحتوي المائي الموجود في مسام التربة وهو يتباين يومياً وشهرياً

Soil pH الأس الهيدروجيني للتربة

Soil Pollution تلوث التربة

Soil Porosity مسامية التربة

Soil Profile مقطع التربة

Soil Removing System نظام رفع / تحريك التربة

Soil Sampling أخذعينات من التربة

Soil Texture قوام التربة

Soil Tilth تركيب مثالي للتربة

Soil Washing غسيل التربة

Soil Water Content محتوي التربة المائي

Sol معلّق غروي

Sol - Gel معلّق غروي – هلام: تقانة المحلول الهلامي – وهي تقانة كيميائية رطبة لتصنيع المواد تبتدئ بمعلق غروي يحتوي على دقائق غرويّة تتكاثف فتشكل هلاماً يحتوي على طورٍ سائلٍ – يلي ذلك وصْلٌ للمراكز المعدنية بجسور من الأكسيد M - O - M / الأكسيد المائي M - OH - M مكوّناً بوليميرات أكسيد – معدن / أكسيد مائي – معدن في المحلول.

Solar شمسي

Solar Array Panels ألواح المصفوفة الشمسية

Solar Batteries مدّخرات شمسيّة

Solar Cell خلية شمسيّة

Solar Cells Photovoltaic خلايا شمسية كهرضوئية/ فولتضوئية

Solar Collector مستقبل الطاقة الشمسية – مجمّع شمسي – لاقط شمسي

Solar Constant طاقة شمسية ثابتة – ثابت شمسي

Solar Electric كهرباء شمسية – كهروشمسي

Solar Energy طاقة شمسية

Solar Energy Converter محول الطاقة الشمسية

Solar Facades واجهات شمسية

Solar Flux دفق شمسي – فيض الأشعة الشمسية

Solar Fusion انصهار/ اندماج شمسي

Solar Generator مولِّد شمسي

Solar Grade Silicon سليكون صنف "شمسي"

Solar Heat Collector مُجمِّع حراري شمسي

Solar Intensity كثافة الطاقة الشمسية – الشدّة الشمسيّة

Solar Irradiance أشعة شمسية

Solar Module منظومة شمسية

Solar Power قدرة شمسية – الطاقة الشمسية

Solar Power Electrolyzer محلل كهربائي لقدرة الطاقة الشمسية

Solar Radiation إشعاع شمسي

Solar Sails أشرعة شمسيّة

Solar Solution ذوبان شمسي

Solar Water Pasteurization بسترة الماء بالأشعة الشمسية

Solder تلحيم

Solder Bumps حدبات اللاصق

Solder Friendly مزائج مواتية للحام

Solder Powders Coatings طلاءات مساحيق اللحام

Solder Resist مانع اللاصق
Solderability إمكانية اللحام - اللصوقية
Soldering Resistance مقاومة اللحام
Sole عَقِب - واحد
Solenoid سولينويد - ملف لولبي - صمام لف لولبى
Solenoid Coil ملف سيلونويد
Solenoid Pilot مرشد سولينويد
Solenoid Pilot Valves صمامات تحكم لولبيّة
Solenoid Switches مفاتيح السولينويدات
Solenoid Wound ملف لولبي
Solid صلب
Solid - Anode Chip Tantalum Capacitors متسعات أنود رقاقة التنتاليوم الصلبة
Solid - State Circuitry دارات الحالة الصلبة
Solid - State Lasers ليزرات الحالة الصلبة
Solid - State Logic منطق الحالة - الصلبة
Solid - State Masers ميزر الحالة الصلبة
Solid - State Microwave Sources مصادر الموجة الميكروية للحالة الصلبة
Solid - State Relays مرحلات الحالة الصلبة
Solid - State Transmitters مرسلات الحالة الصلبة
Solid Anode أنود صلب
Solid Bowel Centrifuges منبذات الجفنة الصلبة
Solid Bowl تجويف مصمت ضمن آلة
Solid Ceramic Tools أدوات سيراميكيّة صلبة
Solid Imaging تصوير صلب
Solid Phase Region منطقة الطور الصلب
Solid Solubility قابلية ذوبان (انحلال) الحالة الصلبة
Solid Solution / Solid Solutions محلول صلب / محاليل صلبة
Solid State حالة صلبة
Solid State Capsule Types نوع كبسولة "الحاة الصلبة"
Solid State Circuits مرسلات الحالة الصلبة
Solid State Filter مُرشح الحالة الصلبة
Solid State Lasers ليزرات الحالة الصلبة
Solid State Logic منطق الحالة الصلبة
Solid State Masers ميزر الحالة الصلبة
Solid State Material مواد الحالة الصلبة
Solid State Microwave Sources مصادر الموجة الميكروية للحالة الصلبة
Solid State Polymerization بلمرة الطور الصلب
Solid State Relay مرحّل الحالة الصلبة
Solid State Ring Laser Gyros جيروسكوب حلقة ليزرية من مواد حالة صلبة
Solid States Filter مرشح حالات الصلابة
Solid Waste فضلات صلبة
Solid Waste Stream تيار الفضلات الصلبة
Solidification تصلّب
Solids أجسام صلبة
Solids Analyses تحليل المواد الصلبة
Solids Contact Units وحدات اتصال القطع الصلبة
Solidus منحني التصلّب
Solidus Line خطّ منحني التصلّب
Solitron موجة وحيدة - سولترون
Solitron Pulses ذبذبات سولترون
Solubilised مذاب
Solubility ذوبان
Solubility Curves منحنيات الانحلاليّة - الذوبانية
Solubility Product ناتج الانحلال
Solute مادة منحلّة - مُذاب
Solution محلول
Solution of Equations حل المعادلات
Solution of Linear Equations حل المعادلات الخطية
Solution Of Navigation Equations حل معادلات الملاحة
Solution Techniques تقنيات المحلول
Solution to Gel Conversion محلول - هلام (تحويل محلول إلى هلام)
Solution Treatment معالجة محلول
Solution Uses In Fiber Optics Pulses استخدام المحاليل في ذبذبات الليف الضوئي
Solvated متذاوب
Solvation ذوبانيّة
Solvation Forces قوى التذاوب
Solvent مذيب

Solvus Lines	خطوط الانحلال
Somatic	جسدي
Somatic Cell	خلية جسمية
Somatic Embryogenesis	تشكل أجنة من خلايا جسمية
Somatogravic	تخطيط الجسم - فقد الجاذبية
Somatotropin	سوماتوتروبين
Sonar	سونار - صوتي تحت مائي
Sonar Systems	أنظمة السونار
Sonar Transducer	محول الطاقة الصوتية
Sonication	صوتنة
Sonograph	سونوغراف
Sookaway	حفرة تشرب لتصريف الماء بالارتشاح
Soot	سخام
Sophisticated	متنوقة - رفيع المُستوى - مصقول
Sorb	يمتَص - يمتز
Sorbitol	سوربيتول
Sorption	إمتزاز
Sort	يفرز
Sound Beam	شعاع صوتي
Sound Card	بطاقة صوتية
Sound Intensity	شدة الصوت
Sound Navigation	ملاحة صوتية
Sound Recordings	تسجيلات صوتيّة
Sound Transmission	بث صوتي
Sound Wave	موجة الصوت
Sour Gas	غاز فاسد
Sour Milk	لبن حامض
Source	مصدر - منبع
Source Code Control System	نظام التحكم بالشيفرة المصدرية
Source Contact	تلامس المنبع
Source Follower	تابع منبعي
Source Language	لغة المصدر
Source Program	برنامج المصدر
Source Viewer 3D	عارض مصدري ثلاثي الأبعاد
Sources Rocks	صخور مصدرية
Sourdough	عجين متخمر
South	جنوب
South Latitude	خطّ العرض الجنوبي
South Pole	قطب جنوبي
Southampton Photonics	ضوئيات ساوثمبتون
Southern Blot	وصمة ساوثيرن
Soybean Flour	طحين فول الصويا
Space	فضاء
Space - Age Materials	مواد عصر الفضاء
Space - Charge Region	منطقة فراغ الشحنة
Space - Grown Composites	مواد مركّبة مُنمّاة فضائياً
Space - Time Event	حدث في المكان والزمن
Space - Time Yields	عطاءات زمكانية
Space (Crystal) Lattice	شبكة (بلّورات) فراغية
Space Age	عصر الفضاء
Space Crystal Lattice	شبكة بلّورات فراغية
Space Diagram	مخطط الفضاء
Space Domain Multiplexing	مضاعفة المجال المكاني
Space Limited	مساحات مشغولة محدودة
Space Shuttle	مكّوك فضائي
Space Wave	موجة فضائية
Spacer	عازل - فاصل مسافة
Spacer Layer	طبقة فاصلة
Spacers	مباعدات
Spaceship Ethics	أخلاقيّات (آداب) الملاحة الفضائية
Spacetime	زمان و مكان -زمكان
Spallation	تشظي
Spalling	تشظي إلى قطع متفاوتة الأحجام
Spalling and Delamination	تشْظِية وتطبّق
Span -Wing	باع الجناح
Spanwise	مايتعلّق بباع الجناح
Spargers	مرذذات مرطبة للهواء
Spark Plug	شمعة إشعال
Sparkling	تألق
Spatial Charge Distribution	حيز توزيع الشحنات
Spatial Radiation Distribution	توزيع فضائي للاشعاع
Spatial Separation	تباعد فضائي
Spatula	مِلْوَق - أداة مزج كالملعقة

Speaker مجهار- مكبّر صوت
Speaker Crossover عبور مذياعي
Special - Purpose Functional Register مسجل وظيفي للاستخدام الخاص
Special Antennas هوائيات خاصة
Special Cases For حالات خاصة من أجل
Special Interface Circuits دارات بينية خاصة
Special Machines آلات متخصصة
Special Orthotropic Laminates صفائح طبقية ثلاثية المناحي خاصّة
Special Purpose Functional Register مسجل وظيفي للاستخدام الخاص
Special Purpose Nonlinear Functions وظائف غير خطية خاصة
Special Purpose Vectors نواقل ذات هدف خاص
Special Relativity نسبية خاصة
Special Switches مفاتيح خاصّة
Specializations تخصصات
Specialized Machine آلة مختصّة
Specialized Vacuum Tubes أنابيب التفريغ الخاصة
Specially Orthotropic Lamina رقاقة ثلاثية المناحي خاصّة
Specially Orthotropic Laminates مصفحات متعامدة بصورة خاصة
Specially Orthotropic Material مادة ثلاثية المناحي خاصّة
Specialties تخصصيات
Specialty Glasses زجاج تخصصي
Speciation اصطفاء نوعي - نشوء نوع جديد
Specie جنس
Species - Specific Lactate Racemase انزيم راسيماز اللاكتات الخاص بالنوع
Specific نوعي
Specific - Energy Parameter بارامتر الطاقة النوعيّة
Specific - Power Parameter بارامتر الاستطاعة (القدرة) النوعيّة
Specific Conductivity ناقليّة محدودة
Specific Design Considerations اعتبارات تصميم محددة
Specific Energy طاقة نوعية
Specific Enthalpy محتوى حراري نوعي
Specific Force قوة خاصة
Specific Gravity وزن نوعي
Specific Gravity - Gas وزن/ ثقل نوعي للغاز
Specific Gravity - Oil وزن/ ثقل نوعي للنفط
Specific Growth Rate معدل النمو المحدد
Specific Heat حرارة نوعية
Specific Heat Of A Substance Cp سعة حرارية لمادة
Specific Heat Of Air حرارة نوعية للهواء
Specific Heat of Air at Constant Pressure حرارة نوعية للهواء عند ثبوت ضغط
Specific Heat of Air at Constant Volume حرارة نوعية للهواء عند ثبوت حجم
Specific Internal Energy طاقة داخلية نوعية
Specific Kinetic Energy طاقة حركية نوعية
Specific Mass Balance Equations معادلات موازنة الكتلة المحددة
Specific Memory Locations تقنيات قائمة على المواصفات - مواقع ذاكرة محدّدة
Specific Potential Energy طاقة كامنة نوعية
Specific Resistance مقاومة نوعية
Specific Retention احتجاز نوعي يتعلق بطبيعة المادة المحتجزة
Specific Stiffness جساءة نوعية
Specific Strength مقاومة نوعية
Specific Strength Tables جداول مقاومة نوعية
Specific Substrate سطح الاستنبات النوعي
Specific Tensile Strength مقاومة الشدّ النوعية
Specific Volume حجم نوعي
Specification مواصفة
Specification - Based Techniques مواقع ذاكرة محدّدة
Specification - Existing مواصفات - موجودة
Specifications مواصفات
Specificity خصوصية - نوعية
Specified Level مستوى محدّد
Specified Rectilinear Area مساحة ذات خطوط مستقيمة
Specimen Preparation تحضير عيّنة

Spectra أطياف
Spectral طيفي
Spectral Attenuation توهين طيفي
Spectral Bandwidth عرض النطاق الطيفي - السعة الطيفية
Spectral Efficiency كفاءة طيفية
Spectral Notation تدوين طيفي - ترميز طيفي
Spectral Response إستجابة طيفية
Spectral Sensitivity حساسية طيفية
Spectral Width عرض طيفي
Spectrometer مطياف
Spectrometers - Or Spectroscope أجهزة المطيافية
Spectrophotometer مطياف/ منظار التحليل الطيفي - مقياس الطيف الضوئي: جهاز يقيس كثافة الضوء في جزء محدد من الطيف وبخاصة الضوء المرسل / المنبثق من مادة ما
Spectroscopic Gap فجوة مطيافية
Spectroscopy مطيافية
Spectrum طيف
Spectrum Analysis تحليل طيفي
Spectrum Analyzers مُحللات الطيف
Specular Layers طبقات مراوية
Speech Recognition and Compression تمييز النطق الكلام والضغط
Speed سرعة
Speed - Power Graph الرسم البياني للقدرة مقابل السرعة
Speed Limitation حدود سرعة
Speed Of Light سرعة الضوء
Speed Of Sound سرعة الصوت
Speed Of Sound - Derivation اشتقاق سرعة الصوت
Speed Of Sound - Variation With Altitude تغيُّر سرعة الصوت مع الارتفاع
Speed Power Product ناتج سرعة القدرة
Spent Fuel وقود مُستهلَك
Sperry's Rule قاعدة سْبِرِّي
Sphalerite سفاليريت - توتياء
Sphere كرة
Spherical Functions توابع كرويّة
Spherical Harmonics توافقيات كروية
Spherical Mirror مرآة كروية
Spherical Shell صهريج كروي - قشرة كروية
Spherical Structure بنية كروية
Spheroidal Dendrites شجيرات (تغصّنات) شبه كروية
Spheroidite كريّة
Spheroidization تكوير
Spheroidized Pearlite بيرليت شبه كروي: مزيج فولاذي صفائحي من الفرّيتّ وكربيد الحديد كرويّ الشكل
Spheroidizing Anneal معالجة حرارية للحصول على بنية كروية
Spherulites متكوّرات :أحد أشكال البلورات في البوليميرات
Spidermite سوس العنكبوت
Spidermite Photo سوس العنكبوت صورة
Spillage انسكابات
Spillovers إراقة وسكب زائد
Spilt Water مياه آسنة
Spin غزل - تدويم
Spin - Coating طلي دوامي
Spin - Flip غزل - قلب
Spin - Orbit Interaction تأثير متبادل لف - مدار
Spin - Polarized غزل - مستقطب
Spin - Stabilized Satellites تدور السواتل المتوازنة بالتدويم
Spin Angular Momentum زخم زاوي غزلي
Spin Casting صبّ دوامي
Spin Momentum زخم تدويمي/ غزلي
Spin Number عدد اللفات
Spin Valve صمام غزلي
Spindle مغزل
Spines مجموعة امتدادات
Spinner Flasks دوارق غازلة
Spinning غزل - تشكيل دوراني
Spinning Fibers غزل الألياف
Spinodally سبينودالي
Spintronic غزلترونيك - غزلترونيات (إلكترونيات دوامة)
Spiral لولب - حلزون - زنبرك - المنهجية الحلزونية

Splitter Box صندوق توزيع - جزء من آلة يدخل فيه سائل / محلول حيث يوزع إلى عدد من الانسيابات الفرعية
Splitting فصم - انفصام
Spodosol سبودوسول
Spoil يفسد
Spoiler كابح
Spoilers Ailerons دفات دحرجة كابحة
Spoils Piles أكوام نفايات/ أنقاض
Spoken Languages لغات محكيّة
Spontaneous آني
Spontaneous Emission of a Photon إصدار فوري لفوتون
Spontaneous Generation تولُّد تلقائي/ ذاتي
Spoofing خداع
Sporangiospores أبواغ المكيسات
Spores أبواغ
Sporozoa بوغيات
Sporozoite أحياء بوغية: طور من حلقة حياة السبوروزايت مشابهة للأبواغ
Spot بقعة - نقطة
Spotter جهاز وضع البقع
Spray - Up Molding Using Contact Molding قولبة بالبخّ باستعمال قولبة بالتماسّ
Spray Atomization ترذيذ بالبخ - ترذيذ: عملية التجزئة إلى قطيرات
Spray Drying تجفيف بالرذاذ
Spray Formed Alloy خليطة/ سبيكة متشكِّلة بالبخّ
Spray Formed Aluminum Alloy سبيكة/ خليطة ألمنيوم مُشكَّلة بالبخّ
Spray Forming تشكيل بالبخّ
Spraying رشّ - بخ
Spread Sheet Preparation جداول الكترونيّة
Spread Sheets جداول الرواتب أو الموازنة
Spread Spectrum Signal إشارة طيف - انتشار
Spreader أداة لنشر مادة ما كالسماد مثلاً
Spreading انتشار
Spreading Deicing Salts نشر الأملاح المذيبة للثلج
Spring ينبوع - منهل - جدول
Spiral - Wound Module وحدة الملفاف المغزلي - وحدات مكررة من الحزوز اللولبيّة
Spiral Divergence تباعد حلزوني
Spiral Instability لااستقرارية لولبيّة
Spiramycin سبيرامايسين
Spirdroins سبايدروينات
Spirilla بكتيريا حلزونية
Spirit Of Columbus غوّاصة روح كولمبوس
Spirituality روحانية
Spirochaetae حلزونيات/ ملتويات - شكل من أشكال البكتريا
Spirodilactams طائفة مركبات اثناي اللاكتام الحلزوني (سبيرولاكتام)
Spirometer مقياس التنفس
Spironolactone سبيرونولاكتون
Splat صُفيحة صغيرة - لطخةٌ ناتجة عن قذف قطرات / علامة من مادة سائلة وتبريدها على السطح
Splat Quenching تبريد سريع بقذف السائل على صفيحة
Splice وصلة
Splice Box صندوق الوصلة
Splice Closure علبة احتواء الوصلة
Splice Losses فقد بالتجديل
Splice Losses In Jointing Fibers فقد الوصل بالجدل في ربط الألياف
Splicing جَدِل - عملية القطع والوصل
Splicing Of Fibers توصيل الألياف بالجدل
Splining تشكيل المنحنيات
Split - Coupling أداة ربط منفصلة: تربط بين قطعتين/ أنبوبين وتبقى منفصلة عنهما بمسافة محددة
Split - Gate Technique تقنية البوابة المنقسمة
Split - Off Valence Band حزام التكافؤ المنقسم
Split Aileron دفة دحرجة مشقوقة/ مشطورة
Split Flap قلابة مشطورة
Split Pin تيلة مشقوقة - دبوس خابوري
Split Spoon Sample عينة الملعقة المشقوقة
Split Treatment Softening إزالة العسرة بمعالجة منفصلة
Splitter - Plate صفيحة المينيوم للدعم مع أضلاع

Spring - Loaded	مضغوطة بلوالب
Spring - Loaded Check Valve	صمام قطع محمل على نابض
Spring - Loaded Key	مفتاح لولب الحمل
Spring - Wound Mechanical Players	مُشغّلات النابض الملفوف الميكانيكي
Spring Box	صندوق نابضي
Spring Loaded	مضغوطة بلوالب
Spring Loaded Axial Shaft	عمود محوري بلولب حمل
Spring Loaded Shutter	غالق مكوك بنابض
Spring Pressure	ضغط اللولب
Spring Restrained Pendulous	بندول مقيد بزنبرك
Spring System	مجموعة النابض
Spring Tab	جنيح خيط نابضي
Spring Wound Mechanical Players	مُشغّلات النابض الملفوف الميكانيكي
Springback	ارتداد فعل النابض
Spring-Mass System	مجموعة نابض - كتلة
Sprint	فترة زمنية شهرية
Sprocket	سِنّ عجلة - ترس مُسنّن في آلة
Spruce	راتنجية
Sputtering	رش - ترذيذ
Sputtering Action	فعل القذف
Square	مربع
Square Array	تنظيم رباعي - مصفوفة رباعية
Square Low	القانون التربيعي
Square Mils	ألف من الإنش المربع
Square Roots	جذور تربيعية
Square Wave Comparator	مقارن الموجة المربعة
Squirrel Cage	قفص السنجاب
- Lactam	بيتا - لاكتام
- Lactamase Inhibitors	مثبطات أنزيم بيتا - لاكتاماز
St. Petersburg Irrigation	ري سانت بيترسبورغ
Stability	استقرارية
Stability Axes	محاور الاستقرار
Stability Reference Line	استقرار الخط المرجعي
Stabilization	استقرار - تثبيت
Stabilization - Stabilizing	ثبات - استقرار - موازنة
Stabilization Image	موازن الصورة
Stabilization Of Water	ثبات الماء
Stabilization Ponds	برك استقرار
Stabilized	مستقر
Stabilizer	موازن - مثبّت
Stabilizers - Plastics	مثبّتات - مواد بلاستيكيّة
Stabilizes	موازنة
Stable	مستقرّ
Stable Platform Systems	أنظمة المنصة المستقرة
Stable Platforms	منصات مستقرة
Stable Voltage References	مرجعيّات مُستقرّة للفولتيّة
Stack	كدس
Stack Pointing	تأشير الكُدُس
Stacked Arrays	مصفوفات مكدسة
Stacked Assembling	مجموعات مُتراصّة مُتراكمة
Stacking	رصف الطبقات - تكديس مواد
Stacking Fault	تصدُّع طبقي
Stacking Faults	أخطاء تنضيد
Stacking Sequence	تتابع تكديس
Stage	طور - مرحلة
Stage Upgrading	تغذية مرحلية
Stages Of Technological Evolution	مراحل التطوّر التكنولوجي (التقني)
Staggered Square Array	تنظيم رباعي متعرج - ترتيب المربع المتمايل
Staggering	أداء متقطع - مستمر في العمل على نحو غير مؤكد
Stagnation Point	نقطة الركود
Staining	تلوين مادة بصبغة لتمييزها وتسهيل كشفها
Stainless Steel	فولاذ لاصدوء - فولاذ غير قابل للصدأ
Stainless Steel Closure Slip On	غطاء من الفولاذ غير القابل للصدأ ينزلق على فوهة الأنبوب
Stake Holders	أصحاب المصلحة
Stalactite	هوابط - حُليمات عُليا
Stall Point	نقطة الانهواء
Stamping	تطبيع - ختم - دمغ

Stanag 3910 Data Bus معبر المعلومات المتماشي مع إتفاق توحيد المعاييرالتابع للناتو رقم 3910
Stanag Data Bus ناقل البيانات STANAG
Stand - Alone قائم بحدّ ذاته مستقلّ
Stand - Alone Microprocessors معالجات ميكرويّة قائمة بحدّ ذاتها
Stand - Alone Modems مودمات منفردة
Stand Alone LCD Monitors شاشات LCD الشاخصة
Stand By جهوزية احتياطية
Stand Off Voltage فولتية مباعدة
Stand Pipe انبوب/ ماسورة قائمة - أنابيب قائمة/ شاقولية
Stand Point محطة توزيع
Stand Post نقطة توزيع المياه
Standard قياسي - معياري
Standard Atmosphere جو قياسي/ معياري
Standard Atmospheric Pressure ضغط جوي قياسي
Standard Bus Structures هيكليّة المعابر القياسية
Standard Candle شمعة معيارية
Standard Cells خلايا نموذجية
Standard Coliform Counts إحصائيات قولونيات عيارية
Standard Conditions ظروف قياسية
Standard Derivatives مشتقات نظامية
Standard Deviation انحراف معياري
Standard Equation Of Torsion معادلة نظامية للفتل
Standard For Materials مواصفة (معيار) للمواد
Standard Form نمط قياسي - صيغة نموذجية
Standard Integrals تكاملات نظامية
Standard Logic Families أصناف منطقية نموذجية
Standard Logic ICs دارات منطقية نموذجية متكاملة
Standard Notation ترميز نظامي
Standard Observer Curve منحنى المراقب القياسي
Standard Oil Company شركة النفط المعياري
Standard Play أسلوب معياري
Standard Positioning Service خدمة التموقع القياسي
Standard Reaction Heat حرارة تفاعل قياسية
Standard Solutions محاليل قياسيّة
Standard Telecommunications Laboratories مختبرات قياسية للاتصالات بعيدة المدى
Standard Telephone and Cable تلفون و كبل قياسي
Standard Temperature And Pressure درجة الحرارة والضغط المعياريان
Standard Test Conditions شروط التجربة القياسية
Standard Tree Terminal رزم شجرية الطرف قياسية
Standard Zener Diode صمام زنر الثنائي القياسي
Standardized Bus Connection رابطة / معبر قياسي - ناقلة مشتركة
Standardized Security Processes عمليات الأمن المعيارية
Standards مواصفات - معايير
Standards Developing Organizations منظّمات تطوير المواصفات
Standards IEC معايير IEC
Standards ISO معايير ISO
Standards Of Water Works معايير منشآت مائية
Standby استعداد/ تأهب
Standby Display Instruments آلات العرض الاحتياطية/ البديلة
Standby Display Instruments - Solid State أجهزة عرض احتياطية حالة صلبة
Standing Waves موجات مستقرة / واقفة / معطلة
Stands For يمثل
Staple خُرْزة
Staple Fibers ألياف متقطّعة قصيرة
Star نجم
Star Coupler مقرن نجمي
Star Network شبكة النجمة
Star Point نقطة التفرع النجمي
Starch نشاء
Stark Effect أثر ستارك
Starlight Scope ناظور ضوء النجوم
Start - Track Scanning Method أسلوب المسح المائل - المسار
Start - Up بدء الهضم اللاهوائي
Start Bit بت البداية

Start Thread بداية سن اللولب
Start Track Scanning Method أسلوب مسح بداية المسار
Starter بادئة
Starter - Generator مقلع – مولد
Starter Culture مزرعة بادئة
Starting إقلاع
Startor بادئ
Starved Electrolyte الكتروليت صائم
State حالة
State - Based Behavior Of سلوك معتمد على الحالة
State - Filling حالة – ملء
State - Of - The - Art Instruments أجهزة ذات تكنولوجيا عالية
State Analyzer محلل حالة
State Coefficient Matrix مصفوفات معامل الحالة
State Of California Regional Water Quality Control Board مجلس التحكم بنوعية المياه الإقليمية لولاية كاليفورنيا
State Regulatory Agency الوكالة التشريعية للولاية
State Variables متغيرات الحالة
State Vector متجهة الحالة
State Vector Matrix مصفوفات متجه الحالة
Statecharts مخططات الحالة
States حالات
States Of Matter حالات المادة
Static مستقر – ثابت – سكوني
Static - Renewal Tests اختبارات سكونية – تجددية: اختبارات لتحديد توقف نشاط عملية ما وتجدد نشاطها مرة أخرى
Static Air Temperature حرارة الهواء المستقر أو السكوني
Static Air Temperature - Computation حوسبة درجة حرارة الهواء الساكن
Static Air Temperature - Mach Number Relationship حرارة الهواء المستقر وعلاقتها بالماخ
Static Data بيانات ساكنة/سكونية
Static Discharger مفرغ سكوني
Static Drive سواقة مستقرة
Static Electricity كهرباء ساكنة
Static Equilibrium توازن سكوني
Static Friction احتكاك ساكن
Static Interference تداخل سكوني
Static Level مستوي سكوني
Static Margin هامش الاستقرار
Static Pressure ضغط مستقر/استقراري
Static Ram ذاكرة تداول إنتقائي إستاتيكية
Static Stability استقرار سكوني
Static Testing اختبار ساكن
Static Type Of ذاكرة دخول عشوائي إستاتيكية / ثابت
Static Versus Dynamic Ram مقابل Ram المستقرة المتحركة
Statics سكونيات
Station محطة
Stationary - State Case حالة الاستقرار
Stationary Laser Bar Code Reader قارئ الباركود الليزري المستقر – ماسح الضوء الليزري الثابت
Stationary Laser Scanners ماسحات ضوئيّة ليزريّة ثابتة
Stationary Phase طور مستقر – مرحلة الركود
Stationary Phases Analysis تحليل الأطوار المستقرة
Stationary Potential Energy طاقة كامنة مُستقرَة
Stationary Sources Of Air Pollution مصادر التلوث الهوائي امُستقرَة
Stationary States حالات مستقرّة
Stationary Wavefunction تابع موجي مستقرّ
Statistical Approaches طرق إحصائية
Statistical Copolymer بوليمير مشترك إحصائي
Statistical Interpretation تفسير إحصائي
Statistical Measurement قياس إحصائي
Statistical Methods طرائق إحصائية
Statistical Multiplexes مضممات إحصائيّة
Statistical Process Control مراقبة العمليات الإحصائية
Statistical Process Control Spc مراقبة العمليات الإحصائية Spc
Statistical Sample عيّنة إحصائية
Statistics علم الاحصاء
Stator جزء ساكن – أعضاء ساكنة

Stator And Rotor Teeth أسنان مُتحركة وساكنة
Stator Baffles مصدات ساكنة: أداة ثابتة تستخدم لكبح انسياب مائع
Stature قوام
Status وضعيّة - حالة
Status Register حالة التسجيل
Statute قانون أساسي - نظام أساسي
Steady - State حالة الاستقرار - حالة مستقرة
Steady Flow Energy Equation معادلة طاقة الجريان المستقر
Steady State System جملة ثابتة - منظومة ثابتة
Stealth استراق - خِفيّة
Stealth Liposomes ليبوزومات انسلالية
Steam بخاريّ
Steam Chambers غرف البخار
Steam Engine محرّك بخاري
Steam Flooding تدفق البخار
Steam Sterilizable Membranes أغشية قابلة للتعقيم بالبخار
Steam Sterilization تعقيم بالبخار
Stearic Acid حمض الدهن - الحمض الاستياري
Steatite فلز ستيتايت (سيليكات مغنزيوم)
Steel فولاذ
Steel - Plastic - Steel فولاذ - مادة بلاستيكيّة
Steel Making Flowline خطّ تدفّق (سيولة) صنع الفولاذ
Steel Martensite فولاذ مارتنسيتي
Steep شديدة الانحدار
Steep Subthreshold Slope ميل انحداري دون العتبة
Steepness شدّة الانحدار
Steerable قابل للتوجيه
Steerable Castering نظام عجلة قابل للتوجيه
Steering Information معلومات تسييرية / توجيه
Stefan - Boltzmann Constant ثابت إستيفان - بولتزمان
Stefan - Boltzmann Law قانون إستيفان - بولتزمان
Stefan's Law قانون ستيفان
Stellar Evolution نشوء نجمي
Stellar Formation تشكُّل نجمي
Stellar Interior باطن النجم
Stem ساق - زند
Stem Cells خلايا جذعية
Stenciling روسَمَّه
Stenosis تضيُّق الاوعية الدموية
Stenotic متضيِّق
Step - Up Transformer محول رفع
Step Aeration تهوية متدرجة - مرحليّة
Step And Repeat Process طريقة اخطو ثم ارجع
Step Command أمر درجي
Step Command Response استجابة الأمر الدرجي
Step- Down Transformer محوّل خافض الفولتيّة
Step Function دالة درجيّة
Step Index دليل خطوي - مؤشر خطوة
Step Index Fiber ليف بمعامل انكسار
Step Index Optical Fiber ليف بصري بدليل
Step Index Plastic Fiber Optic Cable سلك الليف البصري البلاستيكي بمعامل انكسار
Step Index Profile معامل الانكسار
Step Motor محرك ذو خطوات
Step Pulse نبضة متدرّجة (خطوية)
Step Reaction Polymerization تفاعل بلمرة مرحلية
Stepped Core قلب خطوي
Stepper متدرّج - مسرعة - راقصة
Stepper Motor محرّكات متدرجة/ خطوية
Stepping Switch مفتاح تدرّجي
Steps تدرجات - درجات
Steradian ستيراديان
Stereo صوت مجسم - ستيريو
Stereo Audio ستيريو سمعي
Stereo Centers مراكز فراغية
Stereo Channel قناة ستيريوية
Stereo High Fidelity VCR ستيريو نوعية صوت - راقية
Stereo System's Speaker مجهار النظام الستيريوي - النظام الستيريوي
Stereo TV Set جهاز تلفزيوني ستيريوي
Stereoisomers متماكبات فراغيّة

Stereolithography طباعة حجريّة فراغيّة: تقنية تصنيعيّة سريعة ودقيقة باستخدام بوليميرات سائلة تتقسّى عند تماسّها مع حزمة ليزر متحرّكة
Stereophonic مجسّم للصوت - مجسّمة
Stereoselective إنتقائية من حيث الفراغية
Steric Forces قوى ترتيب الذرات
Steric Hindrance عائق حيزي
Sterilant معقِّم
Sterilization تعقيم
Sterling Silver فضّة استرلينيّة
Steroids ستيرويد
Sterols ستيرولات
Stick and Turn لصق و برم
Stick and Turn Connectors موصلات لصق و برم
Stick Force/g قوة العصا/g
Stick Framed مُؤطَّر بعصي (بدعامات)
Stick Free وضع العصا الحيادي حيث عزم المفصل لسطح التحكم يساوي صفراً
Stick Shaker عصا مرتجفة
Sticking Temperature درجة حرارة الالتصاق
Stickleback سمك أبو شوكة: سمك نحيل بلا حراشف يتميز بوجود أشواك على ظهره - يعيش في المياه العذبة والمالحة المعتدلة
Sticky لزج - دبق
Sticky Ends نهايات لزجة
Stiction احتكاك سكوني
Stiction - Friction and Sticktion احتكاك التصاقي
Stiff Rodlike Segment قسم صلب شبيه بقضيب
Stiff Wire سلك صلد
Stiffened Structures هياكل مقساة
Stiffener Design تصميم الدعامة
Stiffeners دعامات
Stiffening Strip Concept مفهوم الشريطة الداعمة
Stiffness جساءة
Stiffness - Critical متانة - حرجة - قساوة - حرجة
Stiffness - Sensitive Structures هياكل حساسة للنقاوة
Stiffness In Arbitrary قساوة في التحكم
Stiffness In Arbitrary Coordinates جساءة في إحداثيات كيفية (اعتباطية)
Stiffness In Fiber Direction جساءة وفق اتّجاه ليف
Stiffness Ratio نسبة الجساءة
Stiffness Tensor موتّر الجساءة
Stiffness Transverse To Fiber Direction جساءة عرضانية بالنسبة لاتجاه الليف
Stigma وصمة
Stigmasterol ستيغماستيرول
Still Bottoms بواقي
Stilling Well بئر ساكنة هادئة
Stimulated Emission إنبعاث محفز - إصدار محاكى
Stimuli حافزات
Stirred Tank خزان مزود بخفاق
Stitched Dry Preform شكل أولي جاف مدروز
Stochastic عشوائية
Stochastic Effect تأثير عشوائي
Stochastic Motion حركة عشوائية
Stock and Sod Farms مزرعة تربية ورعي الماشية
Stock Market and Biotechnology سوق المال والتقانة الحيوية
Stockpiles أكوام التخزين
Stocks Shift انزياح ستوكس
Stoichiometric صحيح أمثال التفاعل الكيميائي - اتحاد عنصري كيميائي مقيس
Stoichiometric coefficient of a compound معامل نسبة التفاعل لمركَّب
Stoichiometric Number عدد التكافوء
Stoichiometry أمثال التفاعل الكيميائي - قياس الاتحاد العنصري
Stokes Shift انزياح ستوكس
Stone حجر
Stone Age عصر حجري
Stone Media وسط حجري
Stop توقيف - وقف
Stop Band فجوة صادة
Stop Bits بتات نهاية

Stop Gate	بوابة توقف
Storabifity	قابلية التخزين
Storage	تخزين - الخزن / الحفظ
Storage Battery	بطارية التخزين
Storage Target AC	Ac خزان الهدف
Store Signal	إشارة تخزين
Storm Runoff	جريان سطحي لمياه العواصف
Storm Sewers	مجارير مياه العواصف
Stormwater	ماء العاصفة
Stout	جعة قوية داكنة
Stoving Lacquers	لكر منضّج حرارياً (يحتاج الى معالجة حرارية)
Straight Line Graph	مخطط الخطوط المستقيمة
Straight Line Law	قانون الخط المستقيم
Straightening Treatment	معالجة تقويم
Strain	تغير بالأبعاد - توتر - استطالة - انفعال - تشوُّه
Strain - Displacement Relations	علاقات التشوّه - الانزياح
Strain - Energy - Release Rate	معدل اطلاق طاقة الاجهاد
Strain - Induced Crystallization	بلورة محرّضة بالانفعال
Strain And Stress Variation	تباين الاجهاد و التمدد
Strain Assumptions	فرضيّات الاجهاد
Strain Distribution	توزّع التشوّه
Strain Energy	طاقة التشوّه
Strain Gage	مقياس إجهاد
Strain Gage Bridges	قناطر عداد الإجهاد
Strain Gages	عدادات الإجهاد - مقاييس الانفعال
Strain Hardening	تقسية بالإجهاد
Strain Improvement	تحسين السلالة
Strain Member	عضو الاجهاد - عنصر الإجهاد
Strain Profile	انفعال جانبي
Strain Relief	تحرير الكبل من الضغوط - تحرير الكبل من الاجهاد
Strain Tensor	تنسور (موتّر) التشوّه
Strainer	راووق - مصفاة - أداة شد - غربال
Strains	تشوّهات نسبية
Strake	سطح صغير يركب في جناح الطائرة لتغيير جريان الهواء
Strand	خيط - شريط
Stranded	محجوز - بشكل شريطي
Stranded Wire	سلك شريطي
Stranding	تجنيح
Strands	جدائل
Straning Unat	حشية مضغوطة - حشية انفعالية
Strap	حلقة - طوق
Strap - Down	نظام عطالي غير مؤطر
Strap - Down Equivalent Stable Platform	منصة مستقرة مكافئة مُحكَمة التثبيت
Strap - Down Systems	منظومات محكمة التثبيت - منظومات مثبتة
Strap Down System Computing	حساب المنظومات المحكمة التثبيت
Straps	حلقات نحاسية - أحزمة
Strategy	استراتيجية
Strategy Pattern	نمط الاستراتيجية
Stratigraphic Trap	مصيدة طبقاتية - فخ سترتغرافي
Stratopause	استراتوبوز
Stratosphere	استراتوسفير (الغلاف الجوي الطبقي)
Stratospheric Ozone	اوزون طبقة الستراتوسفير
Straw Man	مخادع - رجل القش
Stray Capacitance	سعة شاردة
Stray Fields	مجالات شاردة
Streak Plate Method	طريقة الأطباق المخطوطة
Stream Flow	تدفق المجرى
Stream Tube	أنبوب الجدول - المجرى
Streamflow	جريان الجدول
Streaming Potential	كمون دفقي
Streamline Domes	قبب انسيابية
Streamline Flow	جريان انسيابي
Streamlines	خطوط الجريان
Streamlining	مَشق
Streams and Rivers	جداول و أنهار
Streamwise	في اتجاه الجريان

Street Inlets مداخل الشارع
Strength مقاومة
Strength - Critical قوة - حرجة/ متانة - حرجة
Strength - Endurance Strength - مقاومة (مقاومة التحمّل مقاومة القدرة على التحمّل)
Strength - Flexural Strength مقاومة - مقاومة الانعطاف
Strength In Fiber Direction مقاومة وفق اتجاه الليف
Strength Member عامل القوة - عضو القوة - عنصر التقوية
Strength Tensor موتّر (تنسور) المقاومة
Strength To Weight Ratio نسبة المقاومة للوزن
Strength Transverse To Fiber Direction مقاومة عرضانية بالنسبة لاتجاه الليف
Streptavidin ستربتافيدين
Streptomycin ستربتومايسين
Stress إجهاد - شد
Stress - Concentrators مركزات الإجهاد
Stress - Cracking تصدع بالاجهاد - شرخ بالاجهاد
Stress - Graded خشب مُصنَّف إجهادياً
Stress - Intensity Factors عوامل شدّة تركيز الإجهاد
Stress - Intensiy Factors عوامل شدّة الشد
Stress - Strain Diagrams مخطّطات التشوّه - الإجهاد
Stress - Strain Relations علاقات الإجهاد - الإستطالة أوعلاقات الامتداد - التجاور
Stress Cells خلايا إجهاد
Stress Concentration تركيز الإجهاد
Stress Concentration Factor عامل تركيز الإجهاد
Stress Concentrations تراكيز/ تركيز الإجهاد
Stress Concentrations and Fracture Toughness Crack Propagation تركيز الإجهاد ومتانة او مقاومة انتشار الكسر
Stress Distribution توزّع الإجهاد
Stress Relaxation استرخاء الإجهاد
Stress Relief Anneal معالجة حرارية لتحرير الإجهاد
Stress Relieving تحرير الإجهاد
Stress Reversal عَكْس (قَلْب) الإجهاد
Stress Strain إجهاد - تشوُّه نسبي
Stress/ Strain Diagram مخطط الإجهاد/ تشوه
Stressed - Skin جلد - بشرة خاضعة لإجهاد
Stretch Blow Molding قولبة النفخ بالمط
Stretched يُمَط
Stretching Beam عارضة ممتدة
Stretching Vibration اهتزازات الامتطاط
Strictly Anaerobic لاهوائية مُجبرة
Stringent حازم - متشدد
Stringer صارمة
Stringy خيطيّ - ليفيّ
Stripe Geometry هندسة الشريط
Stripeheight ارتفاع الشريط
Stripline Module وحدة قطعة طولية
Stripper مُعري
Stripping هيكلي - التجريد/ التعرية - التمزق/ القَشِر - نزع مادة من تجمع مواد - فك آلة
Stripping Tool أداة تعرية
Stroke سكتة دماغية
Stroke Volume حجم الدفقة
Strom Drain صرف مياه العواصف
Stroma نسيج حامل - اللحمة
Strong Acid حمض قوي
Strong Base قاعدة قوية
Strong Design Drivers موجّهات التصميم القوي
Strong Force قوة شديدة
Strong Interaction تفاعل قوي
Structural إنشائي/ بنيوي - هيكلي
Structural Acrylic أكريليك إنشائي
Structural Adhesives لواصق إنشائية
Structural Biology بيولوجيا بنيوية
Structural Bonding Tape شريط رابط إنشائي
Structural Clay غضار إنشائي
Structural Configuration تشكيل إنشائي
Structural Defects عيوب بنيوية
Structural Design Process إجرائية التصميم الإنشائي/ البنيوي
Structural Efficiency مردود انشائي
Structural Optimization أمْثَلة إنشائية

Structural Optimization Techniques تقنيات الأَمْثَلة الإنشائية
Structural Plastics مواد بلاستيكية إنشائية
Structural Polymers بوليميرات إنشائية
Structural Reconfiguration إعادة التشكيل الإنشائي/ البنيوي
Structural Resonance Modes أنماط الرنين البنيوي
Structural Response Parameters متغيرات الاستجابة التركيبية
Structural Steel فولاذ إنشائي
Structural Trap مصيدة بنيوية - مصيدة تركيبية - فخ بنيوي/ انشائي
Structure and Functions بنية و وظائف
Structure and Properties بنية وخواصّ
Structure Figure بنية شكل
Structured Query Language لغة الاستعلام الموحدة
Structures بنى
Strut دعامة
Stubby Wings أجنحة قصيرة
Stubs نهاية مفتوحة - أرومة - ألسنة
Stueckelberg Equation معادلة ستايكلبرغ
Stuff مادة خامّ
Stylolite إبريّ - محزز
Stylus قلم
Styrene ستايرين: (مادة كيميائية تستخدم في صناعة المواد البلاستيكية)
Styrene - Isoprene Styrene ستايرين إيزوبرين - ستايرين (الإيزوبرين: مادة سائلة تُستخدَم في صناعة المطاط)
Styrene Butadiene Rubber مطّاط ستايرين بوتادين (البوتادين: غاز عديم اللون وقابل للاشتعال يُستخدم في صناعة المطّاط والطلاء)
Styrene Butadiene Styrene ستايرين بوتادين - ستايرين
Styrofoam مادة بولي ستايرين رغوية: صلبة وبيضاء اللون تُستخدَم للعزل الحراري
Sub - Multiple قاسم صحيح
Sub Multiple Assembly تجميع ثانوي متعدد - مجمع متعددي ثانوي

Sub Multiple Assembly Connectors توصيلات المجمع التعددي الثانوي
Subadiabatic تحت أديباتيكي
Subatomic دون ذرّيّ
Subatomic Parts أجزاء دون ذرية
Subclass نوع فرعي (مشتق من رئيسي)
Subclavian تحت ترقوي
Subcutaneous تحت الجلد
Subduction اندساس (في طبقات الارض)
Subjective ذاتيّ - غير موضوعي - فاعليّ
Sublimation تسامي (تحوّل مباشر من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية)
Sublingual تحت لساني
Submarine Decoys شرك الغواصات
Submarine Launched Acoustic - Homing Torpedo طوربيد غواصة يتبع الصوت
Submarine Sonar سونار الغواصة
Submerged Vegetation Zones مناطق النباتات المغمورة
Submersible Electric Pump مضخة كهربائية غاطسة
Submersibles غواصات عميقة الغوص
Submicron دون مكروي
Subminiature شديدة الصغر - الصغيرة جداً
Subnote Computers كمبيوترات شبه كتابيّة
Subnotebook Personal Communication اتصالات المذكرات الشخصيّة المصغّرة
Subnotebook Size حجم الجيب
Subroutine - Subroutines وتيرة جزئيّة / ثانويّة - وتائر ثانويّة/ جزئية
Subscriber Loop حلقة المشترك - أنشوطة المشترك
Subscriber's Receivers مستقبل المُشتَرِك
Subscription إشتراك
Subsea Urban Planning تخطيط متحضر لتحت البحر
Subsidence Inversion إنقلاب إنخسافي
Subsoil تربة تحتية - تحت تربة
Subsonic Airflow جريان تحت صوتي للهواء
Substantially Stable مستقرّ نسبيّاً - مستقرّ بشكل ملموس
Substitute Fuel وقود بديل/ احتياطي

Substitutes بدائل
Substitutes - Direct/Indirect بدائل – مباشرة/ غير مباشرة
Substitutional Solid Solution محلول صلب استبدالي
Substrate ركيزة – مادة أوليّة
Subsurface Remediation معالجة تحت سطحية
Subterminal Oxidation أكسدة قبل نهائية
Subthreshold دون العتبة
Subtraction طرح
Subtraction Of Fractions طرح الكسور
Subtractive Patterns - Plating Process سيرورة طلي الأنماط المنقوصة / سيرورة الإنقاص
Subtractive Process سيرورة التنقيص – سيرورة الانقاص
Subunit RNA 23S وحدة الـ RNA 23 Sالفرعية الرايبوزومية
Subunits وحدات فرعية
Successive - Approximation Register مسجل التقريب المتتالي
Successive Approximation تقريب متتالي
Successive Approximation Converters محولات التقريب المتتالي
Succinoyl Coa سكسينايل كو A
Sucrose سكروز
Suction Analogy شفط متجانس
Suction Cups أقداح الامتصاص
Suction Hose خرطوم مص
Suction Limit حدود المص
Suction Pump مضخة امتصاص
Suffix لاحقة تُضاف إلى الكلمات
Sugar - Cube - Sized Cases علب بأحجام مكعّبات السكّر
Sulfate كبريتات
Sulfation تكبْرُت
Sulfide كبريتيد
Sulfite كبريتيت
Sulfonated مسلفنة
Sulfonated Membranes أغشية مسلفنة
Sulfonated Polysterene بوليسترين مسلفن
Sulfonation إضافة الكبريت
Sulfonic Acid حمض السلفونيك
Sulfoxide سلفوكسيد
Sulfur Cycle دورة الكبريت
Sulfur Dioxide ثاني أكسيد الكبريت
Sulfuric Acid حمض الكبريت
Sulfurization معالجة بالكبريت
Sulfurous Smog ضبخان كبريتي
Sullivan Process عملية – تقنية سَليفان (CMCs)
Sulphydryl Group مجموعة السلفيدريل
Sum مجموع
Summation Convention For جمع المُتفق عليه
Summer Stagnation ركود صيفي
Summing Amplifier مضخم جامع
Summing Point نقطة الجمع
Sump حوض
Sump Pipe أنبوب تجميع الشوائب – قبل دخول الماء الخزان
Sunflower Oil زيت عباد الشمس
Sunglasses نظارات شمسية
Sunlight ضوء الشمس
Super - High - Fidelity Sound صوت ذو نوعية فوق العالية
Super - Tough Nylons Zytel - Dupont بوليمير نيلون فائق المتانة ماركة زيتيل – ديبونغ
Super Deep اعماق سحيقة
Super Heterodyne مزج ترددي
Super Lattice Thin Film Technology تقنية طبقة الشبكة الرقيقة الممتازة
Super Olefin Polymer بوليمير اوليفينيّ فائق
Super Strong Alloys سبائك (خلائط) فائقة المقاومة
Super Trunks أسلاك خاصة
Super Turnstile Antenna هوائي رباعي الأذرع المتعامدة الفائق
Super Twisted متطرف الالتواء/ الحلزنة
Super Video Graphics Adapter مهايئ الرسوم السوبر فيديوي القياسي
Superabrasives مواد حاتّة كاشطة/ فائقة
Superabundant Sources مصادر(منابع) فائقة الوفرة والغزارة

Superadiabatic فوق أدياباتيكي
Superalloys سبائك (خلائط) فائقة
Superclass نوع رئيسي
Supercomputers كمبيوترات عملاقة
Superconducling Magnets مغانط فائقة الناقليّة
Superconducting Generator مولِّد فائق الناقليّة
Superconducting Quantum Interference Device جهاز تداخل كمومي فائق التوصيل
Superconducting Transmission انتقال (إرسال) فائق الناقليّة - فائقية التوصيل
Superconductivity ناقليّة فائقة
Superconductor Magnets مغانط فائقة الناقليّة
Superconductors نواقل فائقة
Supercooling Undercooling فوق - فرط تبريد: تبريد السائل لما دون درجة التجمّد دون تبلور تحت تبريد
Supercritical Carbon Dioxide ثاني أكسيد الكربون في الحالة فائقة الحرج
Supercritical Fluids سوائل فائقة
Supercurrent تيار فائق
Superelasticity مرونة فائقة
Superfund Law قانون الدعم الفائق
Superglue / Superglues لاصق فائق / لواصق فائقة
Superhalo Implant زرع فوق هالة
Superheated Plasma بلاسما فوق ساخنة فائقة الحرارة
Superheaters مسخنات فائقة
Superheterodyne Receiver مستقبل التغاير الفوقي
Superhybrids مواد هجينة فائقة
Superimposed متداخل - متراكب
Superimposition تراكب - التطبيق التقيلي للبصمات
Superior Computer Technology تكنولوجيا (تقانة) الحاسوب الفائقة
Superlattice شبكة فائقة
Supermolecular Double Helix مزدوج حلزوني فوق جزيئي
Supernatant طافي
Supernova سوبر نوفا (النجم الأعظم المستعر)
Superovulation إباضة فائقة
Superoxide أكسيد فائق
Superplastic فائق اللدانة - بلاستيك
Superplastic Forming/Diffusion Bonding تشكيل فائق اللدونة/ التصاق بالانتشار
Superplasticity لدونة فائقة
Superplasticity Forming تشكيل بواسطة اللدونة الفائقة
Superposition تراكب
Superposition Principle مبدأ التراكب
Supersaturated فائق التشبع - فوق مشبع
Supersaturated K Phase طور ء فائق الإشباع
Supersaturated Solid Solution محلول صلب فائق الإشباع
Supersaturated Solution محلول فائق الإشباع
Supplementary Units وحدات تكميلية
Supplier Manager مدير التزويد
Supply منبع قدرة - دارة إلكترونية لتقويم التيار
Supply Chain سلسلة التزويد
Support دعم
Support Beam مسند شعاعي
Support Organizations منظمات الدعم
Support Structure بنية الدعم
Supported Catalysts حفّازات محمولة
Supporting Brackets مثبتات ومساند
Suppressors كابحة
Supramolecular فوق الجزيئية
Supramolecule جزيء ضخم
Surface سطح
Surface - Emitting Configuration تشكيلة اصدار السطح
Surface - Emitting Laser ليزر اصدار السطح
Surface - Mount ملصوقة سطح
Surface - Mount Circuit Boards لوحات الدارات الملصقة سطحياً
Surface - Mount PC Boards لوحات PC ذات اللصق السطحي
Surface - Mount Technology تقانة التجميع السطحي
Surface - Water Disinfection تعقيم المياه السطحيّة
Surface - Water Intake منهل مياه سطحيّة
Surface - Water Standards معايير المياه السطحيّة

Surface - Water Treatment معالجة المياه السطحيّة
Surface Acoustic Wave موجة صوتيّة سطحية
Surface Acoustic Wave Filters مرشحات الموجة الصوتيّة السطحية
Surface Area مساحة السطح
Surface Clutter اضطراب سطحي - بلبلة سطحية
Surface Coatings Techniques تقانات طلاء السطوح
Surface Compression Toughening Technique تقنية (تقانة) تقوية السطوح بالضغط
Surface Condenser مكثف سطحي
Surface Emitting Diode صمام ثنائي باعث للضوء من السطح - دايود السطح الباعث
Surface Energy طاقة السطح
Surface Engineering هندسة السطوح
Surface Evanescent Waves موجات زائلة سريعاً عند السطح
Surface Force قوة سطحية
Surface Hardening and Surface Modification تقسية وتغيير السطح
Surface Hardover سطح تحكم بحالة عطل
Surface Impoundments ضبط السطح
Surface Micromachining تشغيل مكني ميكروي سطحي
Surface Mining Control And Reclamation Act مرسوم الاستصلاح والتحكّم في المناجم السطحية
Surface Modification تغيير السطح
Surface Mount تلحيم - لصق سطحي
Surface Mount Assembly تجميع التركيب السطحي
Surface Mount Technology تكنولوجيا اللصق السطحي
Surface Mounting تركيب سطحي
Surface Mounting Technology تقانة التركيب على السطح
Surface Passivity خمول (لا فعاليّة) السطح
Surface Reconstruction إعادة بناء السطح
Surface Roughness خشونة السطح
Surface Science And Engineering علم وهندسة السطوح
Surface Tension توتر سطحي
Surface Treatment معالجة السطوح
Surface Water مياه سطحية
Surface Water Treatment Rule قانون معالجة المياه السطحية
Surface Waves موجات سطحيّة
Surfacing معالجة السطح
Surfactant خافض التوتر السطحي
Surge Chamber حجرة الفورة
Surge Current تيار الفورة (المُور) - فورة التيار
Surge Plunger محقنة دافعة
Surge Protector حماية ضد الفورة
Surge Strip شريط الفورة
Surge Suppressor كابحات الفورة
Surge Voltage Protectors حافظات ضد فورة الفولتية
Surging جيشان - ازدياد - انتفاخ
Surveillance إشراف - مراقبة - رصد
Surveillance Radars رادارات استطلاعية
Survey مسح
Susceptance مطاوعة
Susceptibility تأثرية - حساسية
Susceptor صحن تسخين الركيزة
Suspended Gutter ميزاب معلق
Suspended Propeller مروحة دافعة معلقة
Suspended Solids عوالق صلبة
Suspended Solids Removal إزالة العوالق الصلبة
Suspension عالق
Suspension Polymerization بلمرة المعلّق
Sustainable يتحمل - قابل للتحمل - قابل للحياة
Sustainable Design - Green تصميم مستدام (أخضر)
Sustainable Development تنمية مستدامة
Sustainable Environmental Technologies تقانات بيئية مستدامة
Sustainable Society مجتمع مستدام
Suzuki Coupling تقارن سوزوكي
Swaging تخصير
Swallow طائر السنونو
Swap مقايضة
Sweep تكنُس
Sweep Circuit دارة كنس

Sycamore جميز – الدلب الغربي: شجرة منتشرة في كافة القارات تتميز بصلابة أخشابها – صنع منها الفراعنة توابيت مومياءاتهم
Symbiosis تكافل
Symbiotic تعايشي – تكافلي
Symbiotic Cycle حلقة تكافلية: حلقة يتعايش فيها عدد من الكائنات يسدي فيها كل منها خدمة للآخر
Symbol Generation توليد الرموز
Symbol generation - HUDs توليد الرموز – شاشات الرأس المرفوع HUDs
Symbols رموز
Symbols Of The Elements And Their Atomic Numbers And Weights رموز العناصر وأعدادها واوزانها الذرية
Symmetric Angle - Ply زاوية التناظر
Symmetric Angle - Ply Laminates مصفحات رقائق زاوية متماثلة
Symmetrical تماثلي – متناظر
Symmetrical and Asymmetrical تناظر و اللاتناظر
Symmetrical Bilateral Characteristics خواص متماثلة ثنائية الجانب
Symmetrical Clipping قمط متناظر
Symmetrical Structure بنية متماثلة
Symmetry تناظر
Sympathetic Nervous System جملة عصبية ودية – منظومة عصبية ودية
Synapse وصلة عصبونية
Synch To Digital Converters محولات متزامن إلى رقمي
Synchro جهاز المحافظة على التزامن / تزامني الإرسال
Synchro Control Transmitter مرسل السيطرة المتزامن
Synchro Systems أنظمة متزامنة
Synchro To Digital محول من متزامن إلى رقمي
Synchronized Passing Electrons إلكترونات مارة متزامنة
Synchronizing مزامنة
Synchronous Counter عداد متزامن
Synchronous Data Transmission إرسال البيانات المتزامنة
Synchronous Detection Circuits دارات الكشف المتزامنة
Synchronous Digital Hierarchy تراتبية رقمية متزامنة

Sweep Feature سمة انزياحية
Sweep Generator إشارة اكتساحية – مولد انزياح
Sweep Spectrum طيف الانزياح
Sweep Time زمن الانزياح
Sweepback Angle زاوية تراجع الجناح
Sweet Spot بقعة حلوة
Swept Spectrum Analyzers محللات طيف الانزياح
Swept Wing جناح متراجع
Switch مفتاح – مبدل – مُحّول مفتاحي
Switch Contact Arrangement تنظيمات التلامس المفتاحي
Switch Mode نمط إبدالي – مفتاحي
Switch Off إطفاء
Switch On تشغيل
Switchable Privacy Glass زجاج الخصوصيّة القابل للتبديل
Switched - Mode Power Supply منبع الطاقة من نوع المبدلة
Switched Capacitor Filters مرشحات متسعة تحويلية
Switches مفاتيح – أجهزة تبديل/تحويل
Switching ابتدال
Switching - Regulated Power Supplies مجهزات القدرة بالتحويل
Switching Cycles دورات التحويل
Switching Facilities مسهلات التحويل
Switching Fuel وقود تبديلي/تغييريّ
Switching Mode نمط التحويل
Switching Period فترة التحويل
Switching Power Supplies مغذيات تبديلية للطاقة / مولدات قدرة تحويل
Switching Rate معدل التحويل
Switching Regulated Ps مجهز منتظم بالتحويل
Switching Regulator Topologies تكوينات المنظم بالتحويل
Switching Section جزء تحويلي
Switching Speed سرعة التبديل
Switching Time زمن التبديل
Swivel وصلة متراوحة – مرور
Swivel Bolt مسمار رفع دوار
Swivel Joint مفصل يدور من جهة وثابت في جهة

Synchronous Dynamic Random - Access Memory ذاكرة قراءة فقط بتزامن ديناميكي - ذاكرة الدخول العشوائي المتحركة والمتزامنة
Synchronous Motor محرك متزامن
Synchronous Optical Network شبكة بصرية متزامنة
Synchronous Time Division Multiplexing تضميم متزامن بتقسيم زمن
Synchronous Transfer Mode نمط التناقل التزامني
Synchronous Transmission إرسال متزامن - بث تزامني
Synchronous/ Isochronous Encoding تشفير متزامن/ متساوي التردد
Synchros متزامنات
Synchrosystems أنظمة التشغيل التزامني/التوقيتي
Synchrotron مسرع إلكترونات تزامني/ سينكروترون
Syndiotactic متماكب متناوب
Synergy تضافر: طاقة العمل الجماعي
Synethetic Crude Oil نفط خام مصنّع
Synfuels وقود اصطناعي
Synfuels - Coal - Based وقود صنعي - أساسه من الفحم
Syntactic مفصليّة
Syntactic Core Material مادة بلاستيكية رغوية مقواة بكريات صغرية
Syntactic Foam مادة رغوية مقواة بكريات صغرية
Synthesis اصطناع
Synthesis Of Chemicals تصنيع الكيماويات
Synthesis Reactions تفاعلات الاصطناع
Synthesized Speech Warnings تحذير صوتي اصطناعي
Synthetic صنعي - اصطناعيّ - تخليقيّ - تركيبيّ - تأليفيّ
Synthetic Antiferromagnetic تركيبي مضاد المغنطيسية
Synthetic Diamonds ألماس صنعي
Synthetic Fiber ليف صنعي/تركيبي
Synthetic Fibers ألياف تركيبية - صناعية
Synthetic Fuels وقود صنعي (مركّب)
Synthetic Fuels Act مرسوم (تشريع) الوقود الصنعي
Synthetic Materials مواد صنعية
Synthetic Media وسط صناعي
Synthetic Mimics محاكاة تركيبية
Synthetic Nitrogen نيتروجين تركيبي
Synthetic Organic Chemicals مواد كيميائية عضويّة تركيبيّة/ صناعيّة
Synthetic Organic Chemicals Removal إزالة مواد كيميائية عضويّة تركيبيّة/ صناعيّة
Synthetic Organic Compounds مركبات عضوية صناعية
Synthetic Polyisoprene بولي ايزوبرين صنعي
Synthetic Polymers بوليميرات صنعية
Synthetic Rubber مطّاط صنعي / اصطناعي
Synthetic Theory Of Evolution النظرية التركيبية للتطور - نظرية النشوء اصطناعي
Synthetics Organic Chemicals مواد عضوية تركيبية
Synthons سينثونات
System - Wide Attacks هجمات واسعة على النظام
System Characteristics خصائص النظام
System Integration مكاملة النظام
System Loss Budget ميزانية فقد النظام
System Programs برامج النظام
System Requirements Specification مواصفات متطلبات النظام
System Resources موارد النظام
System Software برمجيات النظام
System Throughput تحسين نظام الإنتاجيّة
System Troubleshooting نظام تحديد الأعطال وحلّها
Systematic Evolution of Ligands by Exponential Enrichment تطور منظومي للربائط بواسطة الإغناء المطرد
Systematic Screening غربلة منهجية
Système Internationale نظام دولي
Systems نُظم - منظومات
Systems - Summary Table خلاصة منظومات/ نظم جدول
Systems Approach مقاربة منظومية
Systems Biology بيولوجيا/علم أحياء النظم
Systems On A Chip أنظمة على الرقاقة
Systolic انقباضي - طور انقباض القلب
Systolic Pressure ضغط انقباضي

- T -

T - Cell Independent B - Cell Response استجابة الخلايا البائية بمعزل عن الخلايا التائية
T - Cells خلايا التائية
T - Flip Flop T قلاب
T - Section Filter T فلتر مقطع
T - Type Telegraph T تلغراف نوع
T Antennas T الهوائيات التائية بشكل الحرف
T Beam T جائز على شكل حرف
T Siding طرف على شكل حرف تي
T1 - Carrier System T1 نظام حامل
T1 - Signal T1 إشارة
T1 Carrier T1 حامل
Tab جنيح الضبط / المعايرة - عروة السين
Table جدول
Table Of Chemical Elements جدول العناصر الكيميائية
Table Salt ملح المائدة (كلور الصوديوم)
TACAN ملاحة جوية تكتيكية
Tachometer عدّاد الدوران
Tachycardia تسرُّع القلب
Tactile لمسية - خاص باللمس
Tactile Control Panels ألواح تحكُّم لمسية
Tactile Response إستجابة لمسية
Tactile Vibrations اهتزازات حسّيّة
Tadpole شرغوف - بلعوط
Tag لصيقة - علامة
Tagging وضع علامات
Tail - Last ذيل الخير - الذيل الوحيد
Tail Plane طائرة مُذنّبة
Taildog مسار الكلب
Taileron دفة رفع - دحرجة (تيليرون) (دفة رفع تعمل أيضاً كدفة دحرجة)
Tailings نفايات
Tailored Blanks صفائح خامّ اوّليّة معدنية مضبوطة الأبعاد
Tailoring خياطة - نسج - تفصيل
Tailoring Of ضبط
Tailoring Of Composite Materials ضبط المواد المركّبة
Tailplane Contribution إسهام الطائرات المُذنبة
Tailplane Efficiency Factor عامل كفاءة سطح الذيل
Tailplane Volume حجم سطح الذيل
Take Over/Acquisition اكتساب - سيطرة - استحواذ
Talc فلز التلك (سيليكات مغنيزيوم)
Tall Smoke Stacks حزم دخانيّة طويلة
Tallahasse Irrigation ري تالهاسيسي
Tally Chart خريطة الترقيم
Tandem شيئان متماثلان - جلوس ترادفي
Tangent مماس - ظل الزاوية
Tangent Method طريقة المماس - طريقة ظل الزاوية
Tangent Ratio نسبة الظل
Tangent To A Circle مماس الدائرة
Tangential Flow تدفق مماسي
Tank صهريج - خزان - خازنة
Tannic Acid حمض القصدير
Tantalum تانتاليوم
Tantalum - Nitride نتريد التانتاليوم
Tantalum Electrolytic Capacitors متسعات التانتاليوم الألكتروليتيّة
Tap Density كثافة المادة المرصوصة
Tap Loss فقد المأخذ - فقد السدادة
Tap Port فوهة المأخذ
Tape شريط
Tape Automated Bonding ربط الشريط المؤتمت
Tape Casting صب الشريط
Tape Laying توسيد الشريط
Tape Recorders مُسجلات الكاسيت الشريطي
Tape Winding لف الشريط
Taper Ratio نسبة النحولة
Tapered مدببة - مستدقة
Tapped Coil ملف مفرع
Tapping تثقيب بتسنين لولبي لتثبيت وصل الأنابيب مع بعضها
Tapping Mode Operation سيرورة وضعية النقر
Tapping Of Mains صنابير المياه الرئيسة
Taq Man تاكمان

Taq Polymerase تاك بوليمراز
Tar Sand رمال القطران (رمال قطرانيّة) - رمال القار
Target Detection تحديد الهدف
Tariffs تعرفة (تجارية)
Taste And Odor Control ضبط الطعم و الرائحة
Taut Band System نظام الشريط المتوتر
Taxes ضرائب
Taxonomy تصنيف حيوي - علم التصنيف
Taxonomy - Figure تصنيف - دراسة مبادئ التصنيف العلمي
T-Cells خلايا تائية
TDM Synchronous تضميم بتقسيم الزمن المتزامن
Tear Strength مقاومة التقشر التمزّق
Technic تقانة
Technical تقني
Technical Brief موجز تقني
Technical Ceramics مواد سيراميكية تقانية
Technical Nutrients مُغذِّيات تقنية
Technical Societies جمعيات تقانية
Technically Obsolete مستهلك تقنياً - لم يعد مُطبقاً أو مُستخدماً تقنياً
Technically Recoverable قابل للاسترداد تقنياً
Technician فني - تقني
Technician's Shorthand اختزال الفني
Technique تقنية - طريقة
Technological Feasibility قابليّة التنفيذ التقنيّة
Technological Platform لوحة تكنولوجية
Technologically Literate مؤهل تقانياً
Technology ACT تقانة ACT
Technology Of Fiber Optics تقانة الألياف البصرية
Technology Of Fiber Optics Advantages مزايا تقانة الألياف البصرية
Technology Transfer Schemes برامج نقل التقانة
Technology/Technologies تقانة/ تقانات
Technosphere محيط تقانيّ - كرة التقانة - تِكنوسْفِير
Tectonics تكتونية
Tedlar تيدلر
Tee Coupler مقرن ذو مرفق - مقرن ذو ثلاثة مآخذ - مزدوج تي
Tees وصلات أنابيب لها شكل حرف T
Teflon تفلون
Tekuila عصير الصبار الأمريكي (تيكيلا)
Telechelic Monomers مونوميرات ثنائية الزمر الطرفية - ذات زمرتين طرفيتين وظيفيتين
Telecommunication إتصات سلكية ولاسلكية
Telecommunication Protocols بروتوكولات الاتصالات البعيدة
Telecommunication System نظام اتصالات
Telecommunication Systems منظومات الاتصالات بعيدة المدى
Telecommunications اتصالات سلكية ولاسلكية - الاتصالات عن بُعد
Telecommunications Technology تكنولوجيا الاتصالات عن بعد
Telegraph تلغراف
Telehelic Monomers Copolymers بوليميرات مشتركة ذات مونوميرات وظيفية
Telemetry مقايسات
Telephon - Type Relays مرحلات النوع - التلفوني
Telephone - Line Modem مودم خطّ الهاتف
Telephone Control Signals إشارات التحكم بالهاتف
Telephone Networks شبكات التلفون
Telephone Systems أنظمة الهاتف
Telephone Type Relay مرحّل تلفوني
Telephone Voice صوت تلفوني
Telephoto View منظر تصوير بعيد
Telescope مقراب - تلسكوب
Television Broadcasting And Receiving Technology بث تلفزيوني وتكنولوجيا تلقي
Television Inspection فحص وتحري تلفزيوني
Television Inspection Of Sewers فحص و تحري تلفزيوني للمجارير
Telluride Fiber Amplifier مضخم ليفي تلوريدي
Temperature درجة الحرارة

Temperature - Dependent Properties خواص معتمدة على درجة حرارة

Temperature Coefficient معامل درجة الحرارة

Temperature Coefficient Of Resistance معامل درجة الحرارة الخاص بالِمقاومة

Temperature Crystallization درجة حرارة التبلور

Temperature Effect / Temperature Effects أثر الحرارة / آثار درجة الحرارة

Temperature Effect On Reaction Rate تأثير الحرارة على معدّل التفاعل

Temperature Gradient تدرج حراري

Temperature Inversions إنقلاب درجة الحرارة

Temperature Measurement قياس درجة الحرارة

Temperature Monitor Using Optical Fiber مراقبة درجة الحرارة باستخدام الليف البصري

Temperature Scales مقاييس درجة الحرارة

Temperature Sensitivity حساسية درجة الحرارة

Temperature Sensors مجسات حرارية

Temperature Shock صدمة حرارية

Temperatures درجات الحرارة

Tempered Glass زجاج مقسى

Tempered Hardboard لوحة مقساة

Tempering تطبيع

Template - Templates قالب - قوالب

Temporal Logic Specifications مواصفات منطقية مؤقتة

Temporalis Muscle عضلة صدغية

Tenacity متانة الليف/الخيط - غرام ثقلي / دِنير

Tendon وتر

Tendonitis التهاب الوتر

Tennis لعبة كرة المضرب (التّنس)

Tensile شدّ - شدّيّ

Tensile Load حمل الشد

Tensile Modulus معامل الشد

Tensile Strength قوة توترية - قوة الشد - مقاومة الشد: أكبر إجهاد شد تتحمله المادة دون أن تتمزق أو تنقطع أو تنهار

Tensile Strength For Selected Plastics مقاومة الشد لمواد بلاستيكية مختارة

Tensile Strength Of Cables قوة الشد للكبل

Tensile Stress إجهاد الشد

Tensile Test اختبار الشد

Tension شدّ

Tension Failures انهيارات فشل الشد

Tension Test اختبار الشد

Tension Wood خشب الشدّ

Tensor موتِر - تانسور

Tensor Shear Strain موتّر (تنسور) تشوّه القص

Tenting Frame Process إجرائية التأطير الخيمي - تقنية في تشكيل الأغشية تسمح بالتوجيه الاثناني للغشاء وتحسين خواصه الفيزيائية

Teratgenic تشوهي

Terbium عنصر التربيوم

Terminal طرفية

Terminal Apex طرف نهائي

Terminal Lakes بحيرات طرفية

Terminal Oxidase أوكسيداز طرفي

Terminal Phases أطوار أخيرة

Terminal Solid Solution محلول صلب أخير

Terminals Form شكل الأطراف

Terminate Cables كبلات إنهاء

Terminates يوقف

Ternary ثلاثي

Ternary Alloy سبيكة ثلاثية العناصر

Ternary Alloys سبائك ثلاثية

Ternary Phase Diagrams مخطّطات الأطوار الثلاثية

Terpene تيربين

Terpolymerization بلمرة ثلاثية

Terpolymers بوليميرمشترك ثلاثي (مشكّل من ثلاث مونيمرات مختلفة)

Terrain Characteristic Matching مطابقة خصائص التضاريس

Terrain Contour Navigation مِلاحة جبهة التضاريس

Terrain Following Autopilot طيار آلي متتبع للتضاريس

Terrain Reference Navigation ملاحة معتمدة على التضاريس

Terrestrial أرضي
Terrestrial Microwave Communication اتصالات أرضية بالموجات الميكروية
Terrestrial Microwaves موجات أرضية ميكروية
Terrestrial Radio Relay Station محطّة ترحيل راديويّة أرضية
Tertiary ثالث
Tertiary Carbon كربون ثلاثي
Tertiary Filtration ترشيح ثالث
Tertiary Structures بنيات ثلاثية
Tesla تسلا
Test اختبار
Test - Driven Development تطوير البرمجيات المحدد بالاختبارات
Test - Probe Wire سلك مجس الفحص
Test Activities أنشطة اختبار
Test Case سيناريو اختبار
Test Equipments معدّات الفحص / الاختبار
Test Kit عدة الفحص
Test Outputs اختبارات الناتج
Test Release إصدار خاص للاختبار
Test Suites مجموعات اختبار
Tested يختبر يفحص
Tester جهاز قياس
Testers & Penetrators أجهزة الاختبار و أجهزة الاختراق
Testing - Standards - And Inspection اختبار – مواصفات – وتفتيش
Testing Machine Photo آلة الاختبار الصورة
Testing Of Materials اختبار المواد
Testing Optoelectronics إختبار الألكترونيات البصرية
Tet - Proteins بروتينات تيت
Tetanus Toxoid Injections حقن تيتانوس توكسايد
Tetracycline تتراسيكلين
Tetrads تحليل الرباعيات
Tetragonal رباعي الوجوه
Tetragonal Crystal Lattice شبكة بلورية رباعية
Tetragonal Crystal System جملة بلورية رباعية
Tetramere رباعي الأقسام
Textile Preform شكل اولي نسيجي
Textile Structural Composites مواد مركبة إنشائية نسيجية
Texture بنيان – نسيج
Thai حقن الهواء من الأمام إلى الخلف
Thallus ثالوس
Thatch غماء – قصب واغصان نباتات
The Bow Tie Dipole أربة فراشية ثنائية قطب
The Talking Dash Board لوحة القيادة المتكلّمة
The Vertical Deflection Section جزء الانعكاس العمودي
Theorem مبرهنة
Theorem Of Pythagoras نظرية فيثاغوروس
Theorems of a Circle نظريات الدائرة
Theoretical Antenna هوائي نظري
Theoretical Density كثافة نظرية
Theory نظرية
Theory of Everything نظرية كل شيء
Therapeutic علاجي
Thermal حراري
Thermal Barrier عازل حراري
Thermal Barrier Coatings طلاءات حرارية حاجبة فاصلة
Thermal Battery بطارية حرارية
Thermal Circuit Protectors حاميات الدارة الحرارية
Thermal Conductivity ناقليّة حراريّة
Thermal Conversion تحويل حراري
Thermal Coupling قرن حراري
Thermal Crosslinking تشبيك حراري
Thermal Crystallization تبلور حراري
Thermal Cycling دورات حراريّة (تسخين وتبريد متناوب)
Thermal Degradation تفكك حراري
Thermal Diffusion انتشار حراري
Thermal Diffusivity انتشارية حرارية
Thermal Effeciency كفاءة حرارية
Thermal Emission إنبعاث حراري
Thermal Emissivity انبعاثية حرارية
Thermal Energy طاقة حرارية
Thermal Expansion تمدّد حراريّ

Thermal Fatigue Resistance	مقاومة التعب الحراري
Thermal Forces	قوى حرارية
Thermal Hopping	قفز حراري
Thermal Insulation	عزل حراري
Thermal Interdiffusion	انتشار تبادلي حراري
Thermal Inversion	إنقلاب حراري
Thermal Loss	فقد حراري
Thermal Noise	ضوضاء حراري
Thermal Paper	ورق حساس للحرارة
Thermal Pixels	بيكسلات حرارية
Thermal Pollution	تلوث حراري
Thermal Pollution Treatment	معالجة التلوث الحراري
Thermal Printers	طابعات حرارية
Thermal Processing Near Equilibrium Conditions	معالجة حرارية بجوار شروط التوازن
Thermal Processing Or Heat Treating	معالجة حرارية
Thermal Properties	خواص حرارية
Thermal Protection Systems	أنظمة الحماية الحرارية
Thermal Radiation	إشعاع حراري
Thermal Resistance	مقاومة حرارية
Thermal Runaway	فلتان حراري
Thermal Sensors	مجسات حرارية - محسّات لدرجة الحرارة
Thermal Shock	صدمة حرارية
Thermal Shock Index	قرينة الصدمة الحرارية
Thermal Shock Resistance	مقاومة الصدمة الحرارية
Thermal Spray Coating	طلاء بالبخ الحراري
Thermal Spraying	بخّ حراري
Thermal Stability	استقرارية حرارية
Thermal Stratification	تطبق حراري
Thermal Stresses	إجهادات حرارية
Thermal Time Constant	ثابت الزمن الحراري
Thermal Treatment	معالجة حرارية
Thermal Treatment Processes	عمليات المعالجة الحرارية
Thermally - Assisted Recording	تسجيل بالحرارة المرافقة
Thermally Sensitive Resistor	مقاوم حساس للحرارة
Thermionic Emission	إصدار إيوني حراري
Thermistor	مقاوم حراري - ثرمستور
Thermistor Thermometer	تِرمومتر تِرمِستوري
Thermo Compression	عملية الربط بالاحتراق الحراري
Thermochemical	كيميائي حراري
Thermocline	ثرموكلاين - الميلان الحراري
Thermocompression	احتراق حراري
Thermocouple Sensor	مجس القرن الحراري
Thermocouples	مزدوجات حرارية - قرن حراري
Thermode	ثرمود
Thermodynamic	ديناميكا حرارية - ترموديناميك
Thermodynamic Laws	قوانين الديناميكا الحرارية
Thermoelastic	حراري المرونة
Thermoforming	تشكيل حراري
Thermography	تصوير حراري
Thermogravimetric	حرارية وزنية
Thermogravimetry	تحليل حراري وزني
Thermolysin	ثيرمولايزين
Thermolysis	تحطيم حراري - تحليل حراري
Thermomagnetic	مغنطيسية - حرارية
Thermometer	تِرمومتر (مقياس درجة الحرارة)
Thermonuclear Properties	خواص حرارية نووية
Thermophile	أليف للحرارة العالية
Thermophilic	محب للحرارة
Thermophilic Digestion	هضم محب للحرارة
Thermophoresis	تهجير حراري
Thermopiles	خلايا حرارية - أعمدة الحرارة: أجهزة لقياس التغيّر في درجة الحرارة
Thermoplastic	متلدّن بالحرارة
Thermoplastic - Matrix Materials	مصفوفة مواد التشكيل الحر
Thermoplastic Composites	مواد مركبة ذات تلدن حراري
Thermoplastic Plastics	مواد بلاستيكية ذات تلدن حراري
Thermoplastic Resin	راتنج أكريل بوتادين ستايرين بلاستيكي ذو تلدّن حراري
Thermopower	قدرة حرارية
Thermoset	حراري التصلد - بوليميرات التصلّد الحراري
Thermoset - Matrix Materials	مواد ذات رابط متصلّب حرارياً

Thermosetting تصلد حراري
Thermosetting Plastics/Thermosets مواد بلاستيكية ذات تصلب حراري اوثيرموسيتات
Thermosetting Polymer Sketch ترسيم البوليمير ذي التصلّب الحراري
Thermosetting Polymers بوليميرات التصلب الحراري
Thermosetting Resins راتنجات التصلّد الحراري
Thermosonic طاقة صوتية حرارية
Thermosonic Bonding ربط صوتي حراري
Thermosphere ترموسفير (الطبقة الحرارية من الغلاف الجوي)
Thermostable مستقر حرارياً
Thermostat ثرموستات – منظم حراري
Thermoswitches مفاتيح حراريّة
Thiazine ثايزين
Thick - Film Device عنصر الغشاء السميك
Thick - Films Printing طبع اغشية سميكة
Thickening Of Sludge تثخين الحمأة
Thigh فخذ
Thin - Film Deposition توضع الغشاء الرقيق
Thin - Film Devices عناصر الغشاء الرقيق
Thin - Film Microscopy فحص مجهريّ للغشاء الرقيق
Thin Film غشاء رقيق
Thin Film Circuits دارات الأغشية الرقيقة
Thin Film Transistor Active Matrix Lads شاشات LCD الماتريكس الفعال ذات ترانزيستور الغشاء الرقيق
Thin Quad Flatpack رزمة مسطحة ربعية نحيفة
Thin Spherical - With Rugate Coating طلاء مجعد رقيق و كروي
Thinning ترقق /ترقيق
Thioglycollate ثايوجالايكولات
Thiol Bond رابطة ثيول
Third Order رتبة ثالثة
Third Quadrant الربع الثالث
Thirty Two 32 Bit Floating Point فاصلة طليقة ذات 32 بت
Thixomolding قولبة تيكسوتروبية
Thixotropic تميُّع بالرج (تيكسوتروبي)
Thixotropic Magnesium Injection Molding قولبة المغنيزيوم بالحقن التيكسوتروبي
Thixotropic Metals معادن تيكسوتروبية
Thompson تومبسون
Thomson Bridge قنطرة ثومبسون
Thoria - Disbursed Td Nickel نيكل ذو ثوريا أكسيد الثوريوم متناثرة ومتوزّعة في أرجائه
Thorium Isotopes نظائر الثوريوم
Thread خيط
Threaded ملولبة – تسنين
Threaded Bushing جلبات لولبيّة / مِحوية
Threaded Coupling مُجمَع / قَرِن ملولب
Threaded Coupling Segments قطع جماع ملولب
Threaded Couplings جّماعات ملولبة
Threading Tool أداة فتح السن في طرف أنبوب لوصله مع أنبوب آخر
Three - Phase ثلاثي الطور
Three - Phase Electric Power طاقة كهربائيّة بأطوار ثلاثة
Three - State Inverting Buffers صادات ذات الحالة الثلاثية القابلة للعكس
Three - State Noninverting Buffers صادات غير قابلة للعكس
Three - Terminal Transfer Molded Case حاوية ثلاثية الطرف المنقولة
Three - Terminals Transistor Case علبة ترانزستور ثلاثية الأطراف
Three - Way Catalyst محفز ثلاثي المفعول
Three - Way Catalytic System منظومة تحفيز ثلاثية
Three - Wire Circuit دارة ثلاثيّة الأسلاك
Three Dimensional Printing طباعة ثلاثية الأبعاد
Three Dimensional Reflector عاكس ثلاثي الأبعاد
Three Mile Island جزيرة ثري مايل
Three Mile Island Accident حادثة جزيرة الأميال الثلاثة
Three Thermal Effects ثلاثة آثار حرارية
Three Way Valve صمام ثلاثي الوضعيات / المسارات
Three Wire Rotor Terminals أطراف دوّار ثلاثي الأسلاك

Three Wire Stator Terminals أطراف ساكن ثلاثيّ الأسلاك
Threonine ثريونين
Threshold عتبة التحمّل - عتبة - درجة : حد لقيمة فيزيائية / رياضية / محدد مسبقاً
Threshold Current عتبة التيار/ عتبة الحركة
Threshold Frequency تواتر العتبة
Threshold Level مستوى العتبة
Threshold Of Effect عتبة التأثير
Threshold Reporting Quantity كمية عتبة التبليغ
Threshold Value قيمة العتبة
Threshold Values Of Risk قيم عتبة المخاطرة
Thresholding Circuit دارة العتبة
Thresholding Function دالة عتبية
Thrombin Inhibitors مثبطات ثرومبين (مضادات تخثّر الدم)
Thrombolytic Agents عوامل حالة للخثرة
Thrombosis خثرة - جلطة
Throttle فتحة وقود - الخانق - عتلة التحكم بسرعة المحرك
Throttle Control ضبط دواسة الوقود
Throttling Valve صمام خانق
Through - Put طاقة إنتاجية - مردود
Through Hardening تقسية عبر السطح (تقسية مقطعيّة)
Through Holes Mounting لصق خلال ثقوب
Throughout History خلال التاريخ
Throughput إنتاجية
Throughput Loss فقد داخلي
Thrust دفع - ضاغطة
Thumb Actuated Wheel إطار مشغَّل بالإبهام
Thumbwheel Switch مفتاح يدار بالإبهام
Thylakoid جرابي
Thymidine ثايميدين
Thymocytes خلايا توتية
Thymus تيموس - غدة صعترية
Thyriod غدة درقية
Thyristor ثيريستور
Tibia عظم الساق الكبير
Tick إشارة فاصلة
Tidal تناوبي (مد - جزري)
Tidal Energy طاقة المد و الجزر (الطاقة المدية)
Tide مد
Tie عقدة - ربطة
Tie - Line خط الترابط
Tight Buffer صاد محكم
Tight Buffered Cables كبلات ذات عزل وثيق
Tight Gas غاز مضغوط
Tight Seal ختم منيع
Tiles قرميد
Tilling حرث التربة : قلب وخلخلة التربة عبر حفر أخاديد فيها بالحراثة
Timber خشب بناء
Time زمن
Time - Multiplexing زمن - تقابلي متعدد
Time - Phase Synchronized متزامنة الوقت - الطور
Time - Shared Transmission إرسال زمني مشترك
Time Constant ثابت الزمن
Time Delay تعويق زمني
Time Delay Magnetic Hydraulic Circuit Protectors حاميات الدارة الهيدروليكية المغنطيسية المُؤخِرة
Time Delay Relays مرحّلات التأخير الزمني
Time Difference اختلاف زمني
Time Division تقسيم الوقت
Time Division Multiple Access دخول متعدد بتقسيم الزمن
Time Division Multiplexers مضممات بتقسيم الزمن
Time Domain فسحة (حيز) الزمن
Time History سجل زمني
Time Phase Shift توقيت إزاحة الطور
Time Phase Synchronized متزامنة الوقت - الطور
Time Scales Of Technology Adoption مقاييس زمنيّة لاعتماد التكنلوجيا
Time Sharing محاصصة زمنية
Time Slots فسحات زمنية
Time Warner Telecom زمن وارنر الاتصالي
Time Zero زمن الصفر: زمن محدد لبدة عملية - بدء زمن حدوث ظاهرة ما

Timebase أساس زمني
Timebase Circuit دارة الأساس الزمني
Timing توقيت
Tin قصدير
Tin - Free Steel فولاذ خالٍ من القصدير
Tip طرف
Tip Wire طرف السلك
Tire Cords أسلاك الإطارات
Tire Disposal مقلب الإطارات
Tire Production إنتاج الإطارات
Tire Production Diagram إنتاج إطارات مخطط
Tissue Engineering هندسة النسج
Titanate Fibers ألياف أساسها مركبات التيتانات
Titanium تيتانيوم
Titanium Alloys خلائط تيتانيوم
Titanium Carbon Nitride نيتريد كربون التيتانيوم
Titanium Matrix Composite مادة مركبة ذات رابط من التيتانيوم
Titanium Nitride نيتريد التيتانيوم
Titrate عاير - سَحِح
Titration تسْحِيح - معايرة: تقدير حجم مضاف من مادة كيميائية تضاف إلى مادة تتفاعل معها حتى انتهاء التفاعل
Titration Burette سحاحة معايرة حجميّة
TMDL Rule قاعدة TMDL
TMDLs مجموع الحمولات القصوى اليومية
To Offset موازنة
Tobramycin توبراميسين
Toggle وصلة مفصليّة - مسمار العقدة
Toggle Flip Flop قلاب المفصل
Toggle Switch مفتاح مفصلي - مبدل التردد - مفتاح الفصل الكهربائي
Tokamak Fusion Reactor مفاعل توكاماك الاندماجي(مفاعل يستعمل في بحوث الاندماج النووي يحتجز البلاسما مغنطيسياً)
Token تُوكِن
Token Ring حلقة العلّام
Token Ring Network شبكة توكن الحلقية
Tokomak مفاعل توكوماك
Tolerability تحمل
Tolerance تحمل - احتمال - سماح
Tolerant متحمل
Toll Calling Model نموذج المكالمات المدفوعة
Toluene تولوين
Tomography تصوير مقطعي / طبقي
Tone نغمة
Tone Control IC دارات تحكم بالتناغم
Tone Dialing تزويل بالنغمة
Tone Ringer جرس منغم
Tongue - And - Groove لِّسانِ وأُخْدُود - نتوء بارز على قطعة / مكون في آلة وأخدود موجود في قطعة أخرى لتأمين وصلهما ببعض بشكل صحيح ومحكم
Tonic توتُّري
Tonometry قياس ضغط العين - قياس التوتر
Tool أداة
Tool Holder حامل الأداة
Tool Wear Vs. Time اهتراء الأداة / بمرور الزمن
Tools أدوات
Tools and Inserts أدوات ومُقحَمات
Tools Company شركة ادوات
Top - Down قمة - أسفل
Top - Loaded Short - Monopole Antennas هوائيات أحادية القطب القصيرة محملة القمة
Top Down نزولي
Top Soil تربة فوقية
Topinambur نبات الخرشوف
Topography طبغرافيا
Topoisomerase أنزيم توبوأيزوميراز (وهو أنزيم يؤخذ من فيروس Vaccinia وهو يقوم بدورين مختلفين الأول كأنزيم تقييد وكأنزيم لاصق لـ .DNA في الطبيعة يميز هذا الأنزيم تسلسلاً نيوكليوتيدياً خماسياً ويقوم بقطع جديلة مفردة من DNA مباشرة بعد هذا الموقع مما يؤدي إلى فقدان DNA لحلزونه المزدوج - وفي مرحلة لاحقة يعمل هذا الأنزيم على لصق أجزاء DNA ببعضها.)
Topologies بُنيات

Topple انقلاب مفاجئ

Torodial Doughnut Shaped Pattern نمط حلقي شبيه بكعكة العيد

Torodial Permanent Magnet مغنطيس الملف الحلقي

Toroid حلقي – شبيه بحلقة المرساة

Toroidal Bobbins بكرات حلقية

Toroidal Coils وشائع طاريّة (بشكل كعكة مجوّفة)

Toroidal Phase Shifters مُزيحات الطور الحلقية

Toroidal Transformers محوّلات حلقيّة

Torque عزم التدوير

Torque - Twist Diagram مخطط زاوية الفتل – عزم الفتل

Torque Balance Pendulous بندول موزون بعزم فتل

Torque-Speed Characteristics منحني الخصائص العزم – السرعة

Torr تور (وحدة ضغط = mm Hg)

Torsion فتل

Torsion - Test Machine آلة اختبار فتل

Torsion - Tube Test اختبار التواء (فتل) الأنبوب

Torsional انفتالي

Torsional Modulus Of Elasticity مُعامِل المرونة الفتليّ

Torsional Paddle زعنفة انفتالية

Torsional Strength مقاومة الفتل

Torsional Yield Strength مقاومة خضوع الفتل

Total كلّي

Total - Systems Cost كلفة الأنظمة الشاملة

Total Air Temperature درجة حرارة الهواء الكلية

Total Axial محوري كلّي

Total Axial Deformation تشوه محوري شامل

Total Bandwidth سعة موجية كلية

Total Coliforn Rule قانون القولونيات الكلية

Total Daily Maximum Load حمولة قصوى يوميّة كليّة

Total Dissolved Solids مواد صلبة ذائبة كليّة

Total Energy طاقة كليّة

Total Field Of View مجال الرؤية الكلي

Total Heat Transfer تحويل الحرارة الكلي

Total Internal Reflection انعكاس داخلي كلي

Total Kjeldahl Nitrogen نتروجين كيلدال الكلي: كمية النتروجين المحسوبة وفق طريقة العالم كيلدال

Total Lateral جانبي كلّي

Total Lateral Deformation تشوه جانبي شامل

Total Organic Carbon كربون عضوي كلي

Total Potential Energy طاقة كامنة كلية

Total Pressure ضغط كلي

Total Quality Management إدارة الجودة الشاملة

Total Solids مجموع المواد الصلبة

Total Temperature Sensor مجسات الحرارة الكلية

Total Turnover Number رقم التدوير الكلي

Totalizer آلة تجميع

Touch Screen شاشة اللمس

Touch Tone Keypad رفادة مفاتيح تعمل باللمس – مفاتيح التزويل

Touchpad رفادة لمس

Toughened Ceramics مواد سيراميكية مقوّاة

Toughened Graphite غرافيت مقوى

Toughness متانة

Toughness and Impact Strength متانة ومقاومة الصدم

Toughness Test اختبار المتانة

Tow جرّ – سّحب

Tower برج

Tower Intakes مناهل برجيّة

Toxic Metals معادن سامة

Toxic Substance Removal إزالة المواد السامّة

Toxicity سمية

Toxicity Characteristics Leaching Procedure طريقة الترشيح المميزة للسمية

Toxicological Evaluation تقييم السمية

Toxicology علم السموم

Toxin سم

Tr Switches مفاتيح الإرسال – الإستقبال

Trace أثر

Trace Element عنصر ضئيل الأثر

Trace Metal Analysis تحليل معدن ضئيل الكمية

Trace Metals معادن أثر

Trace Organic Analyses تحاليل الأثر العضوي

Trace Organics متعضيات أثر
Tracer متعقِّب
Tracer Bullets اطلاقات تعقبية
Tracers استعلام
Trachea رغامى
Tracing تقفي
Track مجرى
Track And Hold Amplifier مضخم تقصى وتمسك
Trackball كرة الملاحقة/ التعقب - كرة السبيل
Tracking موالفة آنيّة
Tracking Radars رادارات التقفي
Tracks مسارات - مسالك
Trackwidth عرض المسلك
Tractable قابل للسحب
Traction سحب
Traction Control وسائل السحب الالكترونية
Traction Control Systems نظم التحكّم بالسحب - نظم التحكّم بالقوّة العطاليّة
Trade - Off مفاضلة - مبادلة: تنازل عن أمر ما مقابل أمرٍ آخر
Trade Balance Of Trade ميزان تجاري
Trade Barriers عوائق تجارية
Trade Deficit عجز تجاري
Trade Winds رياح تجارية
Trademark علامة تجارية
Tradeoff مبادلة
Traditional تقليدي
Traditional Cements اسمنت تقليدي
Traditional Ceramics مواد سيراميكية تقليدية
Traditional Low - Dimensional Structures بنى تقليديّة صغيرة الأبعاد
Traditional Materials مواد تقليدية
Traditional Processing معالجة تقليدية
Traditional Silicate سيليكات تقليدية
Traffic حركة المرور - ازدحام الإشارات - التزاحم
Traffic Collision And Avoidance System نظام تفادي الاصطدام الجوي
Traffic Control Transponder مستجيب تحكم مرور الطائرات (المستجيب الخاص بحركة الطيران)
Trailing Edge حافة خلفية
Training تدريب
Training Pathways مجازات التدريب
Trajectories مسارات منحنية
Tran Missive Mixer مازج إنتقالي
Trans - Conductance ناقلية العبور - الموصلية
Transaction صفقة - اتفاق - مراجعة -معاملة
Transaction Bus مِعَبر تعاملات
Transactylase ترانسأسيتيلاز
Transamidation أميدة متبادلة
Transamidization أيميدة متبادلة
Transboundary Pollution Convention اتفاقيّة التلوّث العابر لحدود
Transceivers أجهزة إرسال وإستقبال
Transconductance ما وراء الموصلية
Transcutaneous عبر الجلد
Transduce تحويل
Transducer محوال - محول الطاقة
Transducer - Piezoelectric محول طاقة - كهرضغطي
Transducer Array مصفوفة محول الطاقة
Transducers محولات الطاقة
Transduction تحويل
Transesterification أسْتَرة تبادلية
Transesterification Copolymers بوليميرات مشتركة بالأسترة التبادلية
Transesterification Polycondensation بلمرة تكاثف بالأسترة التبادلية
Transfection تعداء
Transfer ارسال
Transfer Characteristics خصائص التحويل
Transfer Curve منحنى محوَّل
Transfer Focal Point انتقال البؤرة (نقطة مهمة) - نقطة تحوّل مركزيّة
Transfer Function دالة الانتقال
Transfer In Wastewater منقول بمياه الصرف

Transfer Mechanisms آلية الانتقال
Transfer Molding قولبة بالانتقال
Transferase إنزيم ناقل
Transferred منقولة
Transferred Electron Diode دايود الإلكترونات المتنقلة
Transferred Electron Oscillator مذبذب الإلكترون المتنقل
Transformation تحويل- نقل
Transformation - Temperature - Time – تحوّل – حرارة – زمن (تي تي تي)
Transformation Equations معادلات الانتقال
Transformation Of Coordinates تحويل الإحداثيات
Transformation Of Stiffnesses تحوّلات معاملات الجساءة
Transformation Of Stresses تحويل الإجهادات
Transformation Temperature درجة حرارة التحوّل
Transformation Toughening - Toughening Technique تقوية – التمتين بالتحوّل – تقنية التقوية
Transformation Zone مجال التحوّل
Transformed Reduced محوّل مختزَل
Transformed Reduced Stiffnesses معاملات الجساءة المتحوّلة والمختزَلة
Transformer محوِّل
Transformer Coupling قرن المحول
Transformer Regulation تعيير المحول
Transgenic محور وراثياً
Transgenic Animals حيوانات محورة وراثياً
Transgenic Plants نباتات محورة وراثياً
Transient عابر
Transient Charges شحنات عابرة
Transient Protection حماية عابرة
Transient Response استجابة عابرة
Transient State حالة عابرة
Transient Voltage Spikes واخزات الفولتية المتنقلة
Transient Voltage Suppressors كابحات الفولتيّة العابرة
Transimpedence Amplifier محول من تيار إلى فولتية
Transistor ترانزستور
Transistor - Transistor Logic منطق الترانزيستور – الترانزيستور
Transistor Amplifier مضخّم ترانزستوري
Transistor Chip جذاذة (رُقاقة) ترانزستور
Transistor Emitter باعث الترانزيستور
Transistor Fabrication تصنيع الترانزستور
Transistor Formation تشكيل الترانزستور
Transistor Saturation تشبع الترانزستور
Transistor Switching تبديل الترانزستور
Transistor Symbols رموز الترانزِستور
Transistorized Flip Flop قلاب مجهز بالترانزستورات
Transit - Time Mode طور الانتقال الزمني
Transit Time زمن انتقال الإشارات – زمن العبور – فترة الترجمة
Transit Time Diode صمام نقل زمني
Transition انتقالية
Transition Coverage تغطية الانتقال
Transition Elements عناصر التحول
Transition Matrix مصفوفة الانتقال
Transition Matrix - Use In Attitude Integration استخدام مصفوفة الانتقال في تكامل الوضع
Transition Matrix - Use In In System Error Model استخدام مصفوفة الانتقال في نموذج خطأ نظام الملاحة بالقصور الذاتي
Transition Metals معادن انتقالية
Transition Phase طور إنتقالي
Transition Point نقطة الانتقال
Transition Temperature درجة حرارة التحول / الانتقال
Transition Temperature Range مجال حرارة التحول / الانتقال
Translation انتقال
Translation Machinery مكننة الترجمة
Translational Symmetry تناظر انسحابي
Translucent Materials مواد شافّة
Transmission عملية تحويل السرعات
Transmission Coefficient معامل الانتقال
Transmission Control Protocol/Internet Protocol بروتوكول التحكُم في الإرسال وبروتوكول الإنترنت
Transmission Electron Microscope مجهر النفوذ (التمرير) الالكتروني (TEM)

Transmission Line خط إرسال – خط النقل/ الانتقال
Transmission Loss فقد الإرسال
Transmission Media وسط الإرسال
Transmission Mode نمط الارسال
Transmission Spectrum طيف الانتقال
Transmission System نظام النقل
Transmissive or Reflective Mode نظام المرسل و العاكس
Transmissivity نفوذية
Transmit - Receive Tubes أنابيب الإرسال/الإستقبال – صمامات إرسال/ إستقبال
Transmit Clock ساعة الإرسال
Transmit Only Terminal طرف إرسال فقط
Transmit Receive Switches محولات مفاتيح تحويل الإرسال/الإستقبال – مفاتيح إرسال – استقبال
Transmittance نفاذية
Transmitted منتقلة
Transmitted By A Torque قدرة منتقلة بواسطة عزم
Transmitter مرسل
Transmittive - Type Cell خلية نفوذة
Transnational Corporations تعاونات دوليّة
Transnational Effects آثار فوق وطنية (شاملة لعدّة دول)
Transonic حد تحت صوتي تماماً
Transparency شفافية
Transparent شفّاف
Transparent Latches مغلاقات شفافة
Transpiration نتح نباتي – عرق النبات
Transplantation إزدراع
Transponders محطات التقوية/إعادة البث – محطات المتلقيات
Transport انتقالية
Transport Layer طبقة النقل
Transport Receptors مستقبلات النقل
Transportability قابلية النقل
Transportation Sector Energy Use استخدام طاقة قطاع النقل
Transpose تغيير المكان
Transposing إبدال – قفز
Transposition Of Formulae مناقلة الصيغ
Transposons عوامل وراثية قافزة
Transverse مستعرض
Transverse Classical Size Effects آثار الحجم التقليدي المستعرض
Transverse Effective Masses كتل فعلية مستعرضة
Transverse Electric كهربائي مستعرض
Transverse Load حمولة عرضانية
Transverse Magnetic مغنطيسي مستعرض
Transverse Mode نمط عرضاني/ مستعرض
Transverse Plane مستوي مستعرض
Transverse Shearing Effects آثار القص العرضاني
Transverse Shearing Stresses إجهادات القص العرضاني
Transverse Strength مقاومة عرضانية
Transverse To Fiber Direction تقاطع مع اتجاه الألياف
Transverse Wave مَوجة مستَعرِضة
Transversely Isotropic متماثل (موحّد) المناحي عرضانياً
Trap Door باب مفخخ
TRAPATT Diodes الثنائية Trapatt صمامات
Trapped Plasma Avalanche Transit Time زمن انتقال تيهور البلازما المحتجزة (TRAPATT)
Trapped Space Charge Plasma شحنة بلازما في فضاء احتجاز
Trash Rack منصب مشطي للنفايات – أداة معدنية مرتفعة كمنصب ترمي النفايات عليها لفرزها
Travel شوط – سفر
Travel Agencies وكالات الطيران والسفر
Travel Organizers' Licensing ترخيص منظمي السفر الجوي (الرحلات الجوية)
Travel Time زمن المرور: الزمن المستغرق لمادة لتنتقل من نقطة إلى أخرى ضمن نظام
Traveling - Wave Dielectrophoresis موجات موقوفة لثنائي الهجرة الكهربائية
Traveling Plane Waves أمواج متنقلة مستوية
Traveling Wave موجات متنقلة
Traveling Wave Tube أنبوب/ صمام موجي مرتحل

Traveling Wave Tube Amplifiers مضخمات أنبوب الموجة المرتحلة
Travelling Rake منصب متحرك قابل للنقل من مكن لآخر
Travelling Screens غربال متحرك قابل للنقل من مكن لآخر
Treadle Pump مضخة تحرك بالقدم
Treatment معالجة
Treatment Technique تقنيّة المعالجة
Tree Coupler مقرن شجيري - مقرن ذات محور متفرع
Trehalose تريهالوز
Trehalose Tetraesters تريهالوز رباعي الإستر
Trench خندق
Trench Method طريقة الخندق
Trenching تخندق
Trenchless Sewer Installation تركيب مجرور دون فتح خندق
Trespassing انتهاك - تجاوز: انتهاك حرمة ملكية أو تجاوز حدود وقيم معينة موضوعة من قبل السلطات المعنية
Tri - N - Octylphosphide - اوستيلوسفيد N ثلاثي -
Tri - State ثلاثي الحالات
Triac ترياك
Triads ثلوث - ثلاثيات - تريادات
Trial Program برنامج تجريبي
Trial Wavefunctions توابع موجّة تجريبيّة
Trialability In Technology Adoption اختباريّة (قابلية خضوع للاختبار) عند اعتماد التكنولوجيا
Trialkylphosphate فوسفات ثلاثي ألالكيل
Triangle مثلث
Triangle Law Of Vector Addition قانون المثلث لجمع السرعات
Triangle Wave موجة مثلثة
Triangulation تثليث
Triaxial ثلاثية المحور
Triazole Based Corrosion Inhibitors مثبطات تآكل أساسها التري آزول
Triblock Copolymers بوليميرات مشتركة ثلاثية التعاقب
Triblock Polymer بوليمير ثلاثي الكتلة
Tribology علم الاحتكاك والتزليق
Tricarboxylic Acid Cycle حلقة حمض ثلاثي الكربوكسيل
Trickle وشل - مجرى هزيل - يُقطّر
Trickling Filters مراشح الجريان المتقطع
Trickling Filtration رشح تقطري: مرور سائل / محلول ضمن وسط المرشح ببطء وخروجه منه على شكل قطرات
Tricuspid Valve صمام ثلاثي
Trifurcation ثلاثي الشعب
Trigger طلق - قدح
Trigger Circuit دارات قدح
Trigger Section جزء القدح/الإطلاق
Trigger Signal إشارة قدح
Triggering قَدْح
Triglycerides شحوم ثلاثية/ ثلاثي الغليسيريد
Trigonal ثلاثية التناظر
Trigonometric Function دالة مثلثية
Trigonometric Identities متطابقات مثلثية
Trigonometric Ratios نسب مثلثية
Trigonometry علم المثلثات
Trihalomethane ميثان ثلاثي الهالوجين - تريهالوميثان
Trilauoyl Glycerol غليسيرول ثلاثي اللورويل
Trilauryl Amine امين ثلاثي اللورويل
Trim- تخفيض مقدار جرعة مادة تضاف إلى عملية / تفاعل - تعيير الموازنة - ضبط
Trim Angle Of Incidence زاوية ضبط السقوط
Trim Elements عناصر زينة وحماية (على طرفي السيارة)
Trim Tab سُطيح تعديل الموازنة
Trimmer مُشذّب
Trimmer Capacitor متسعة مشذّبة
Trimmer Pot مشذّب المجهاد
Trimmer Potentiometer مجهاد مشذّب
Trinitrotoluene Tnt أمين ثلاثي لوريل (TNT)
Trinomial ثلاثي الحدود
Triod Structure تركيب ترايودي
Triode Vacuum Tube صمام مفرغ ثلاثي الأطراف
Triose ترايوز
Triple Covalent مشاركة ثلاثية

Triple Covalent Bond رابطة ثلاثية مشتركة
Triple Diffused Mesa and Planar منهجية Tropos – الإنتشار الثلاثي ميزا ومستوي
Triple Point نقطة ثلاثية
Tripler مُضاعِف ثلاثي
Triplex Redundancy تكرار ثلاثي
Tripod حامل ثلاثي الارجل
Tritium تريتيوم
Tritium Breeding For Fusion Reactors تكاثر الترتيوم في المفاعلات الاندماجية
Trivalent Impurity شائبة ثلاثية التكافؤ
Trojan Horses حصان طروادة – نوع من أنواع فيروسات الكمبيوتر
Trophic غذائي
Trophic Level مستوى غذائي
Trophozite مجترات في الطور الاولي من التكاثر اللاجنسي ناشطة
Trophozoites طور البروتوزوا النشط
Tropopause تروپوپاوز – منطقة حدود العلاف الجوي السفلي
Troposphere تروبوسفير
Troubleshooting عمليّة تحديد الأغلاط والأعطال وتصحيحها
Trowel مالج
True Airspeed سرعة جوية حقيقية
True Color لون حقيقي
True Power استطاعة (قدرة) حقيقية
Truncated مبتور
Truncated Versions نسخ مقتطعة
Trunk Line خطّ الاتصال الرئيسي
Trunk Sewer مجرور اتصال تبادلي
Trust ثقة
Trusted Partners شركاء موثوقين
Trusted Systems نظم موثوقة
Truth Table جدول الحقيقة
Trypsin تريبسين
Tryptophan تريبتوفان
Tsai - Hill Criterion قاعدة تساي – هل
Tsai - Hill Failure Criterion معيار فشل تساي هيل
Tsai - Wo Criterion قاعدة تساي – وو
Tsai - Wu Tensor Failure Criterion مقياس معيار ظاهرة فشل تساي – وو
Tsai's Laminate Ranking Procedure إجرائية تساي لترتيب الصفائح الطبقية
Tsal's Laminate Ranking تصفف التصفح التسالي
Tube Circuits دارت أنبوبية
Tube Hydroforming تشكيل الأنبوب المائي
Tube Of Flow أنبوب الجريان
Tube Sockets مقابس أنبوبية
Tube Structure - Unconventional Composites بنية أنبوبية – مواد مركبة غير تقليدية
Tuberculation تدرن: تشكل درنات على السطوح الداخلية للأنابيب تعطيها تضاريساً محدبة
Tuberculosis مرض السل
Tubifix تيوبفكس
Tubilin تيوبيلين
Tubular أنبوبي
Tubule أُنَيْبوب: أنبوب صغير
Tuck كسر
Tukon Microhardness Tester مقياس Tukon (تيوكون) للقساوة الميكروية
Tumour Suppressor Genes جينات كابحة للورم
Tunability قابلية التوليف
Tunability Spectra أطياف قابلة للتوليف
Tunable Filter Channel قناة مرشح قابل للتنغيم
Tunable Lasers ليزرات قابلة للتناغم
Tunable Lasers In Fiber Optics تناغم ليزري في الألياف البصرية
Tune تنغيم – توليف
Tuned Collector جامع منغّم
Tuned Emitter باعث منغّم
Tuned Oscillators YIG مذبذب منُغم
Tuned Radio Frequency ترددات الراديو المنغمة
Tungsten تنجستين

Tungsten Carbide كربيد التنغستين
Tungsten Carbide Powders مسحوق كربيد التنغستين
Tuning توليف
Tuning Capacitors متسعات ضبط التنغيم – المتسعات الضابطة
Tuning Radio Frequencies توليف الترددات الراديوية
Tunnel Channel قناة النفق
Tunnel Diodes صمام ثنائي قنوي
Tunnel Junction وصلة نفقية
Tunneling حفر/انشاء أنفاق
Tunneling Current نظم حيز – قائمة مكونات – التيار النفقي
Tunneling Effect أثر نفقي
Tunneling Electric Current تيّار كهربائي نفقي
Tunneling Magnetoresistance Read Heads رؤوس قارئة ذات مقاومة مغنطيسية نفقية
Tunneling Spectroscopy مطيافية نفقية
Tuple - Space حيز – قائمة مكونات
Turbidimeter جهاز قياس العكورة (مقياس العكورة)
Turbidity عكورة: تكدر الماء بسبب وجود مواد فتاتية ناعمة تتراوح أبعادها حول 0,002 مم
Turbidity Factors عوامل العكورة
Turbidity Removal إزالة العكورة
Turbidostat نظم بالاعتماد على مستوى العكر
Turbine توربين (عنفة)
Turbine - Type Water Meter عدّاد ماء من النمط النفاث/التوربيني
Turbine Pumps مضخات نفاثة
Turbocharger ضاغط هواء محرك الاحتراق الداخلي
Turbocharger Rotors عنفات الشاحن التوربينيّ
Turbogenerator مولّد توربيني/عنفيّ
Turbotest 400 Noynes فحص التوربو 400 (نوفينس)
Turbulence اضطراب
Turbulent Flow تدفق/جريان/دفق مضطرب
Turn Over Rate معدل تحويل
Turnaround Line قلب خطّ الاتصال
Turnbuckle حلقة إحكام معدنية
Turnover حجم العمل التجاري – تقليب
Turnover Time زمن معدل الدوران / إجمالي الدوران
Turns - Per - Volt لفة لكل ڤولت
Turnstile دوار
Turnstile Antennas هوائيات رباعية الأذرع المتعامدة
Turnstile Operation عملية دوارة
TV Camera Tubes صمامات كاميرات التلفزيون
TV Monitor مرقاب تلفازي
TV Receiver Channel قناة المستقبل التلفزيوني
TV Receivers مستقبلات التلفاز
Tweeter تويتر
Twin Leads طرفين توأمين
Twin Screw Extruders باثق ثنائي اللولب
Twist فتل
Twisted Nematic Device تجهيز نيماتيكي مفتول
Twisted Nematic Field - Effect تأثير المجال الخيطي الملتوي للبلور السائل
Twisted Pair زوج ملتوي
Twisted Pair Of Wires زوجين ملتويين من الأسلاك
Twisted Pair Wire سلك مزدوج مبروم
Twisted Wire Pairs أزواج سلكيّة ملتفّة
Two - Cavity Klystron كليسترون الفجوتين
Two - Dimensional ثنائي الأبعاد
Two - Dimensional Electron Concentration تركيز الألكترونات ثنائي الأبعاد
Two - Part Mix Adhesives لاصق من جزأين
Two - Part Mixes خلائط ذات جزأين
Two - Phase AC Generator مولد AC ثنائي الطور
Two - Phase Alloys سبائك (خلائط) من طورين
Two - Phase Induction Motor محرك حثي ثنائي الطور
Two - Phase Mixture مزيج من طورين
Two - Piece Printed - Circuit Board Connectors موصلات لوحة الدارات المطبوعة ثنائية القطعة
Two - Stage Condensation تكاثف على مرحلتين
Two - Stage Digestion هضم لا هوائي ثنائي المرحلة
Two - Stage Multivibrator Circuit دارة مذبذب هزاز من مرحلتين

Two - Transistors Flip Flop قلاب من ترانزيستورين إثنين
Two - Ways اتجاهين
Two - Wire Cable كبل ذو سلكين
Two - Wire Circuit دارة بسلكين
Two - Wire Pairs أزواج سلكية
Two Cavity Klystron كليسترون الفجوتين
Two Conductor Transmission Line خط إرسال ذو موصلين
Two Data Buses معبري بيانات
Two Data Memories ذاكرتي بيانات
Two Half Adders نصفي جِّماع
Two Input Nand Gate بوابات نفي الضم ذات الدخلين
Two Liquid Phase Bioconversion تحويل حيوي ذو طورين سائلين
Two Operands Required نقل معاملين مطلوبين
Two Phase Region منطقة من طورين
Two Piece Box Style PC Connector قطعتين من نوع موصلات PC الصندوقية
Two Possible Polarizations Of The Electromagnetic Wave استقطابان ممكنان للموجة الكهرومغنطيسية
Two Step Process طريقة ثنائية الخطوات
Two Terminals جهاز ذو طرفين
Two Trains Of Gears قطارين من الترس
Tx - Transmitter مرسل
Tyco Electronics الكترونيات تايكو
Tylosine تايلوسين
Type - I Heterostructures بنى متعددة من النوع - I -
Type - II Heterostructure بنى متعددة من النوع - II -
Type Endorsements موافقة على - إجازة نوع
Types أنماط
Types Available أنواع متوفرة/ متاحة
Types Figure نماذج البوليميرات في الشكل
Typhus تيفوس
Typical Elements عناصر نمطيّة
Typical Fixed Point Multiplier Accumulator مراكم - بتواتر عمليات الضرب ذات النقطة الثابتة النمطي
Typical Internal Memory الذاكرات الداخليّة النموذجيّة
Typical Processes عمليات / إجرائيّات شائعة
Tyrocidin تيروسيدين
Tyrosinase تايروزيناز
Tyrosine تايروزين

- U -

™Nicom نيكوم: علامة تجارية
U - Tube Manometer (المانومتر U مانومتر الأنبوب الأنبوبي شكل U)
U.S. Defense Advanced Research Projects وكالة مشاريع ابحاث الدفاع الأميركية المتقدمة
Ubiquinone يبيكوينون
Udder Epithelium ظهارة ضرع
UDP Muramyl Pentapeptide ببتيد المورامل الخماسي
UHF Technology ذاكرات داخليّة نموذجيّة
Uk Advisory Council On Sience And Technology ACOST مجلس استشاري للعلوم و التكنولوجيا في المملكة المتحدة
Ulcerative Colitis التهاب القولون التقرحي
Ullmann Reaction تفاعل اولمان
Ultimate Load أقصى حمل
Ultimate Recoverable قابلة للاسترداد بالشكل الأقصى
Ultimate Sheer Strength مقاومة القص القصوى
Ultimate Strength مقاومة قصوى
Ultimate Strength Or Tensile Strength مقاومة قصوى - مقاومة الشد
Ultimate Tensile Stress مقاومة الشد القصوى
Ultimate Torsional Strength مقاومة الفتل القصوى
Ultra - High (Quantum) Frequencies ترددات عالية جداً (كموميّة)
Ultra - High Frequency ترددات فائقة العلو
Ultra Deep Water مياه عميقة جداً (سحيقة)
Ultra High فائق - عالي القيمة
Ultra High - Molecular - Weight Polyethylene بوليمير بولي إيتيلين فائق الوزن الجزيئي
Ultra High Frequency تردد فوق العالي جدا
Ultra Short Pulses نبضات فائقة القصر

Ultra Thin Packages رُزم نحيفة جداً
Ultracapacitors مكثفات فائقة/ ذات كثافة طاقيّة عالية
Ultrafast Or Superfast Recovery Rectifiers مقوّمات الاستعادة مفرطة السرعة/ السريعة جداً
Ultrafiltration ترشيح فائق
Ultrafiltration Membranes أغشية التنقية الفائقة
Ultrahigh - Strength Steel فولاذ ذو مقاومة عالية جداً
Ultralight Steel Autobody هيكل سيارة فولاذي خفيف جداً (ألساب)
Ultrapure Water ماء فائق النقاوة
Ultrasonic فوق صوتية
Ultrasonic Consolidation تقوية بأمواج فوق الصوتية
Ultrasonic Disrupters مخلخلات فوق صوتية
Ultrasonic Impact Grinding جلخ بالصدمة فوق الصوتية
Ultrasonic Testing اختبار بأمواج فوق صوتية (يو تي)
Ultrasonic Wire Bonding ربط سلكي فوق سمعي
Ultrasonication أمواج فوق صوتية
Ultrasound فوق صوتي (فوتي)
Ultrasound Mapping رسم الخريطة بالأمواج فوق الصوتية
Ultraviolet أشعة فوق بنفسجية
Ultraviolet (UV) Light ضوء الاشعة فوق البنفسجية
Ultraviolet Absorbers مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية
Ultraviolet Catastrophe كارثة فوق بنفسجية
Ultraviolet Disinfection تعقيم بالأشعة فوق البنفسجيّة
Ultraviolet Erasable قابلة للإزالة بالأشعة فوق البنفسجية
Ultraviolet Region Of The Spectrum مجال الأشعة فوق البنفسجية في الطيف
Ultraviolet Stabilizers إضافات تؤمن الثباتية تجاه الاشعة فوق البنفسجية
Unaerobic Ammonia Oxidation أكسدة الأمونيا اللاهوائية
Unaerobic Treatment Of Wastewater معالجة ماء الصرف الصحي لاهوائياً
Unary Phase Diagram مخطط أطوار وحيد المكوَّن
Unary Phase Diagram For Water مخطّط الأطوار الأحادية للماء
Unattended Operation مهاتفات آلية غير مصحوبة
Unbalanced Network شبكة غير متوازنة

Uncertainty مشكوكية
Uncertainty Principle مبدأ عدم اليقين
Uncertainty Relation علاقة الشك
Unconditioned Leased Lines خطوط مستأجرة غير مشروطة
Unconfined Aquifer حاجز مائي غير محصور
Unconsolidated Strata طبقات جيولوجية غير مدمجة
Uncontrolled غير متحكّم به
Uncontrolled Oscillation تذبذبٍ غير متحكّم به
Unconventional غير تقليدي
Unconventional Composite Tube Structures بنى أنبوبية مركبة غير تقليدية
Unconventional Resource مصدر(منبع)غير تقليدي
Uncorrected Errors أخطاء غير مُصححة
Uncoupling فصل الاقتران (القرن)
Uncured غير المعالجة
Uncured Fiber ألياف الزجاج غير المعالجة
Undamped Natural Frequency تردد طبيعي غير مخمد
Undefined Logic Arrays مصفوفات منطقية غير معرّفة
Undeformed غير مشوَّه
Undeformed Crystal بلورة غير مشوّهة
Under A Curve مساحة تحت منحنٍ
Under Apartheid تحت سياسة التمييز العنصري
Under Drain ارتشاح سفلي: ارتشاح ماء وتجمعه في حوض موجود تحت مرشح
Under Writers Laboratories مختبرات التأمين والضمان
Undercut قص أسفلي
Underdamped تحت الاخماد
Underdesign قيد التصميم - تصميم غير مكتمل/ ناقص
Underdrains Filter مرشحات صرف فرعي
Underfed شخص مصاب بنقص تغذية
Underground Storage Tanks خزانات أرضية
Undersea Cables كبلات تحت البحار
Undershoot تحت التصويب - دون نقطة الهدف
Underside وجه داخلي
Underspecified منخفض التحديد
Underwater Communicator مواصل تحت بحري

Underwater Laser Systems منظومات الليزر تحت الماء
Undesirable Fringing Effects تأثيرات حافة غير مرغوب فيها
Undiscovered Resources موارد غير مكتشفة
Unequal In Tension and Compression غير متساوٍ في الشد والضغط
Ungated Heterostructures بنى متعددة بدون بوابة
Uniaxial Tension Test فحص الشدة الوحيد الاتجاه
Unicellular Organisms كائنات وحيدة الخلية
Unidirectional أحادي الاتجاه - لغة النمذجة الموحدة
Unidirectional Flow انسياب أحاديّ الإتجاه
Unidirectionally Reinforced مقوّى محورياً
Unidirectionally Reinforced Lamina رقاقة مقوّاة محورياً
Unified Modeling Language لغة النمذجة الموحدة
Unified Numbering System نظام الترقيم الموحد
Unified Process مورد موحد
Uniform منتظَم - متماثِل
Uniform Acceleration تسارع منتظم
Uniform Corrosion تآكل منتظم
Uniform Fine - Grained Soil تربة حبيبية ناعمة ومنتظمة
Uniform Granular Soil تربة حبيبية منتظمة
Uniform Horizontal Beam جائز أفقي متجانس
Uniform Resource أحادي الاتجاه
Uniform Strain تشوه نسبي منتظم
Uniformity تجانس
Uniformly Distributed Load حمل منتظم التوزيع (موزع بانتظام)
Unijunction Transistors ترانزستورات أحاديّة الوصلة
Unimodal Data معطيات أُحادية النمط
Unipolar أحاديّ القطب
Unipolar Device أداة أحاديّة القطبيّة
Unipolar Intersubband Quantum - Cascade Laser ليزر ثنائي كمومي بين الحزم أحادي القطبيّة
Unit وحدة
Unit Axial Strain تشوه نسبي محوري عنصري (واحديّ)
Unit Cell خلية عنصرية (واحديّة)
Unit Deformation تشوّه عنصريّ - تشوّه الوحدة
Unit For Expressing وحدة قياس متانة الكسر
Unit Length وحدة طول
Unit Of Measurement وحدة القياس
Unit Trains قطارات واحديّة
Unitary وحدية - أحادية
United Kingdom المملكة متحدة
United Nations الأمم متحدة
United States Council For Automotive Research المجلس الأمريكي لبحوث وسائط النقل (يوسكار)
Units وحدات
Univalent أحادي التكافؤ
Universal عام - شامل - عالمي
Universal (Ruggedised) Ducted Cable كبل مقنون شامل/ ممتن
Universal Asynchronous Receiver Transmitters مرسل مستقبل غير متزامن عام
Universal Bridge قنطرة تقليدية
Universal Description - Discovery And Integration وصف عام واكتشاف وتكامل
Universal Product Code كود المنتج العالمي
Universal Receiver - Transmitters أجهزة الارسال المستقبلة العامة
Universal Record Locator عنوان الموقع الإلكتروني على الإنترنت
Universal Serial Bus معبر متسلسل عام
Universal Solvent مذيب شامل
Universal Synchronous Asynchronous Receiver Transmitter مرسل مستقبل متزامن و لامتزامن عام
Universal Synchronous Receiver - Transmitters مرسل مستقبل متزامن عام
Universal Testing Machine آلة اختبارات عامة
Unmagnetized غير ممغنط
Unmanned Air Vehicles مَركَبات جوية بدون طيار
Unmanned Aircraft طائرات غير مأهولة
Unoccupied غير مأهول
Unoccupied Molecular Orbitals مدارات جزيئية غير مأهولة

Unpolarized Light ضوء غير مستقطب
Unproven غير مؤكد
Unrecoverable غير قابل للاستخراج
Unrestricted غير مقيدة
Unrestricted Channel قناة غير مقيدة
Unrolled يبسط
Unsaturated Hydrocarbons مركبات هيدروكربونية غير مشبعة
Unsaturated Poly(Ester) Resins راتنجات البولي إستر غير المشبعة
Unsaturated Zone منطقة غير مشبعة
Unshielded Twisted Pair سلك زوجي ملتوي غير مدرع
Unsoldered غير مُلَّحم
Unstable Atmosphere جو غير مستقر
Unsupported غير مدعم
Unsupported Cable كبل غير مسند - كبل غير مدعم
Unsustainable لا يطاق
Unsymmetric عدم التناظر
Unsymmetric Cross - Ply تقاطع عدم التناظر
Unsymmetric Cross - Ply Laminates صفائح طبقية لا متناظرة ذات رقاقات متصالبة
Unsymmetric Laminate صفيحة طبقية لا متناظرة
Untangling فك
Unwanted غير مرجوّة
Unwanted High Input Voltage فولتيّة دخل عالية وغير مرجوّة
Up - Date تحيين
Up - Going تسلق
Up Counter عدادٌ تصاعدي
Up Down Counter عداد تصاعدي ـ تنازلي
Up Link Signals إشارات وصلة الصعود
Up Wash إجترِاف علوي
Update تحديث
Upflow Clarifiers منقيات انسياب صاعد
Upfront Engineering Costs كلفة الواجهة الهندسيّة
Upgrade تحديث
Upgraded محسَّن
Upgrading تحسين أداء آلة أو استطاعتها
Uplink وصل علوي - وصلة صعود
Upper Cut - Off Frequency تواتر (تردد) أعلى للقطع - تواتر (تردد) قطع أعلى
Upper Limit حد أعلى
Upper Underdamped Response استجابة تحت الإخماد العلويّة
Upright قائم
Upstream أعظمي
Upstroke حركة باتجاه الاعلى
Uptake امتصاص مغذيات أو مواد أخرى
Uptake Rate Of Non - Limiting Substrates معدل استهلاك مواد غير محددة للنمو
Upwash انحراف الجريان نحو الأعلى
Uranium Isotopes نظائر اليورانيوم
Uranum يورانيوم
Urban Irrigation ري في المدن
Urban Irrigation And Reuse ري المدن و إعادة استخدام الماء
Urea بولة / يوريا
Urea - Formaldehyde يوريا/ بولة - فورم ألدهيد
Urease أنزيم اليورياز
Uremia تبَولُن الدم (بول في الدم)
Ureter حالب
Urethane يوريثان
Urethane Adhesives لواصق اليورايتان
Urethra إحليل
US Resources مصادر الولايات المتحدة
US T1 Digital Standard أميركي - T1 معيار رقمي سيناريو استخدام
US Weather Bureau مكتب الطقس الأمريكي
US. Army Research Office مكتب أبحاث الجيش الأميركي
Usability قابلية الاستخدام
Use استخدام
Use By Pilot استعمالها من قبل الطيار
Use In Attitude Computation استعمالها في حسابات المواقف

Use In Attitude Integration استعمالها في تكامل المواقف
Use In In System Error Model استعمالها في نموذج أخطاء المنظومات العطالية
Use Of Existing Biocatalyst استخدام الحفازات المعروفة
Use Of Optical Fibres استعمال الألياف البصرية
Useful Work عمل مفيد
User Interface واجهة المستخدم
User Stories سجل مهام الاستخدام
User'S Data Bursts بيانات المستخدم الفائضة
User'S Vessel قطعة المُستخدم البحرية
Uses Dependency اعتمادية الاستخدام
Uses Of LCI Life Cycle Inventory Results استخدامات نتائج LCI بيانات فترة الحياة
USGS هيئة المسح الجيولوجي الأميركي
Utilitarian Concepts مفاهيم منفعيّة
Uuncertainty Principle مبدأ عدم اليقين
UV - Resistant Cable كبل مقاوم للأشعة فوق البنفسجية
UV Absorbers مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية
UV adhesive لاصق بالأشعة فوق البنفسجية

- V -

V - Antennas V هوائيات الـ
V - Groove Splicer (مجدل خندقيVتوصيل مجدل ذو محزز شبيه حرف - V)
V - Notch v ثلمة بشكل الحرف
V Antennas V هوائيات الـ
V Array V مصفوفة الـ
V/STOL طائرات ذات إقلاع و هبوط قصير/عمودي
Vacancy فجوة ذرية - موقع ذري شاغر
Vacant Sites مواقع فارغة
Vaccination تلقيح
Vaccines لقاحات
Vacuoles حويصلة
Vacuum خلاء - فراغ
Vacuum - Fluorescent Displays شاشات الفلورة التفريغية
Vacuum - Tube Circuitry دارات أنابيب تفريغ
Vacuum Assisted Resin Transfer Molding قولبة بانتقال الراتنج بمساعدة الخلاء
Vacuum Breakers كسارات بالتفريغ
Vacuum Core قلْب/لبّ مفرغ
Vacuum Deposition توضيع تحت الخلاء أو بالتفريغ
Vacuum Envelope غلاف مفرغ من الهواء
Vacuum Furnace Brazing فرن لحام فضة تحت الخلاء
Vacuum Holder ماسك تفريغ
Vacuum Level مستوى الخلاء
Vacuum Plasma Spray ترذيذ بالبلاسما تحت الخلاء - رذاذ بلاسما الخلاء
Vacuum Process اجراء فراغي/خلائي
Vacuum Sublimation تسامي فراغي
Vacuum Tube Circuits دارات صمام تفريغ
Vacuum Tubes أنابيب تفريغ - صمامات تفريغ
Vadose ارتشاح - تسرب
Vadose Water ماء الفادوز
Vadose Zone منطقة فادوز
Valance Band حزمة التكافؤ - قطاع التكافؤ - نطاق التكافوء
Valence تكافؤ
Valence - Mismatched Bonds روابط غير متوافقة التكافؤ
Valence Electron الكترون التكافؤ
Valence Energy طاقة التكافؤ
Valence Shells طبقات التكافؤ
Vali And Shorthill فالي وشورتهيل
Validate تفحّص
Validation and Verification مصادقة و تحقق
Validity صلاحية
Valinomycin فالينومايسين
Valley / Valleys غور/ وديان
Valley Winds رياح الوادي
Value - Added Ceramics مواد سيراميكية ذات قيمة مضافة
Value - Added Reseller موزع القيمة المضافة
Value Added قيمة مضافة
Value Added Tax ضريبة القيمة المضافة
Values قيَم
Valve صمام - مصراع

Valve Altitude	ارتفاع الصمام عن سطح الأرض
Valve Blow Off	صمام تشغيل
Valve Controlled Check	صمام قاطع
Valve Diaphragm	صمام غشائي
Valve Gate	صمام بوابة
Valve Globe	صمام كروي
Valve Maintenance	صيانة الصمامات
Valve Pilot	صمام موجه
Valve Rotary	صمام دوراني
Valve Shutoff	صمام توقف
Valve Sleeve	صمام أنبوبي ذو كم
Valve Sphere	صمام نجمي
Valve Stop	صمام توقف
Valve Surge Relief	صمام تخفيف الجيشان
Valve Swing	صمام هزاز
Valve Vertical Lift Disk	صمام قرص رفع شاقولي
Valving	فتح وإغلاق الصمامات
Van Der Waals Attraction	قوة فاندرفالس
Van Der Waals Bonds	روابط فان دير فالز
Van Der Waals Forces	قوى فانرفالس
Vancomycin	فانكومايسين
Vane	مرياش
Vane Motors	موتورات بزعانف تبريد داخليّة
Vanishes	معدوم
Vanzetti Systems	نظم فانزتي
Vapor - Deposition Process	عملية/ تقانة توضع البخار
Vapor - Phase Reflow	انحسار حالة البخار
Vapor Axial Deposition	ترسيب البخار المحوري
Vapor Phase Deposition	ترسيب طور بخاري
Vapor Pressure	ضغط - ضغط بخار
Vapor Processing	معالجة بالتبخير
Vaporization	تبخير: تحويل المادة من طور سائل أو طور صلب إلى طور غازي عبر الغليان
Vaporization Curve	منحني التبخر
Vapour - Phase Epitoxy	بلورة بخارية و بلورة تقبيلية
Vapour Axial Deposition In Manufacturing	ترسيب محوري بالبخار في التصنيع
Varactor	ڤاراكتور (مواسع متغير)
Varactor Diodes	دايودات ڤاراكتور
Variable	متغيير
Variable - Depth Sonars	سونارات العمق المتغير
Variable - Frequency Oscillator	مذبذبات ذات ترددات المتقلبة
Variable - Reluctance Stepper Motor	محرّكات متدرّجة ذات ممانعة مُتغيّرة
Variable - Speed Pumps	مضخات سرعات متغيّرة
Variable Attenuator	موهن متغير
Variable Capacitor	متسعة متغايرة
Variable Inductor	محاثة متغيرة
Variable Numbers Of Tendem Repeats	أعداد مختلفة من الإعادات العشوائية
Variable Optical Attenuators	موهِنات بصرية متغيِّرة
Variable Reluctance	ممانعة مُتغيّرة
Variable Resistive Card Attenuator	موهن مقاومة متغيّرة يعمل بالبطاقة
Variable Resistor	مقاومة متغيرة
Variable Speed	سرعة متغيرة
Variance	تغاير -تحالف
Variance Pulse Generating Circuit	دارة توليد نبضة متغيّرة
Variation Method	طريقة التغيير
Variation Of Junction Capacitance	تغيّر سعة الوصلة
Variation With Altitude	اختلاف مع ارتفاع
Variational Principle	مبدأ تغييري
Variational Techniques	تقنيات متغيّرة
Variations In Displacements	تغيّرات في الانزياحات (الانتقالات - الانسحابات)
Various Control Lines	خطوط ضبط مختلفة / متنوّعة
Varistors	مقاومات متغيرة
Vascularization	تكوين الأوعية الدموية
Vasectomized	مستئصل الأسهر
Vasoactive	نشِط وعائياً
Vasodilator	موسِّع الاوعية الدموية
Vector	اتجاهي - شعاع - ناقل عدوى

Vector Data Bases - Maps بنوك معلومات المتجهات - خرائط
Vector Potential متجه الكمون
Vector Product ناتج - جداء شعاعي
Vector Quantity مقدار شعاعي
Vector Sums جمع المِتجهات
Vectored Thrust دفع توجيهي
Vectorially بشكل اتجاهي
Vectoring نظام أشعة: طريقة رياضية مشكلة من أشعة وأسس هندسية
Vectors حشرة ناقلة لفيروس/بكتيريا مسببة العدوى بالمرض
Vee Screen غربال مصنوع من أسلاك لها شكل Vغربال حرف V
Vee Tab جنيح مرن - جنيح نابضي دون تحميل
Vegetarianism نباتية
Vegetatively نمو نباتي
Vehicle مَركبة
Vehicle Rate Correction Terms حدود تصحيح سرعة المَركَبة
Velocity سرعة
Velocity - Control Systems نظم التحكم بالسرعة
Velocity - Modulation Transistor ترانزستور تغير السرعة
Velocity Control Systems نظم التحكم بالسرعة
Velocity Gradient تدرج السرعة
Velocity Loss Coefficient معامل فقد السرعة
Velocity Of Propagation سرعة الانتشار
Velocity Overshoot تجاوز السرعة
Velocity Profile سيماء السرعة - سرعة محدّدة السيماء
Velocity Ribbon Microphones ميكروفونات السرعة ذات الشريط
Velocity Vector متجه السرعة
Velocity-Time Graph مخطط السرعة - الزمن
Vena Cava وريد أجوف
Veneer وجه (سني) - قشرة خشبيّة
Venetian Blind ستارة معدنية - التحقق من صحة
Vent Fittings تركيبات على فتحات التصريف والتنفيس
Ventilation Perfusion Ratio نسبة التهوئة إلى التروية
Ventricle بُطَين
Venture Capitalists رأسماليون مغامرون
Venturi Effect مفعول فينتوري
Venturi Meter مقياس فينتوري
Venturi Tube أنبوب ڤِنتوري
Venule وريد دقيق - وُرَيْد
Verification ستارة معدنية
Verification and Validation تحقق و مصادقة
Vermiculite فرميكوليت
Vernier Dials أقراص ورنية
Versioning ترقيم الإصدارات
Vertex زاوية تقاطع خطين
Vertex Angle زاوية السمت - زاوية سَمِتها
Vertical شاقولي
Vertical - Type Soils تربة من نوع أفقي
Vertical Axis محور شاقولي/عمودي
Vertical Cavity Semiconductor Laser ليزر السطح العمودي شبه الموصل
Vertical Cavity Surface Emitting Laser ليزر باعث للضوء من سطح الفجوة العمودية
Vertical Cavity Surface Emitting Laser Diodes ديودات ليزرية باعثة لسطح فجوة عمودية
Vertical Cavity Surface Emitting Lasers ليزرات السطح الباعث للفجوة الشاقولية
Vertical Component Of A Force مركبة شاقولية/عمودية لقوة
Vertical Dipole ثنائي قطب عمودي
Vertical Dropoff جزء شاقولي هابط
Vertical End Fed Antenna هوائي تغذية نهائية عمودي
Vertical Fan Shaped Beam شعاع عمودي مروحي الشكل
Vertical Flight Path Control تحكم بمسار عمودي للرحلة
Vertical Force قوة عمودية
Vertical Geometry هندسة شاقولية
Vertical Monitoring مراقبة عمودية
Vertical Ordinate إحداثي شاقولي
Vertical Polar Diagram مخطط استقطابي عمودي
Vertical Reference مرجع عمودي

Vertical Risers رافعات عمودية
Vertical Slope ميل شاقولي
Vertical Speed سرعة عمودية
Vertical Topology بنية شاقولية
Vertical Turbine توربين شاقولي
Vertical Turbine Pumps مضخات التوربين الشاقولي
Vertical Voltage Amplitude Bands أنطقة سعة فولتية عمودية
Vertical Well بئر عمودي
Vertically Aligned LCD شاشات البلورات السائلة الموجهة شاقوليا
Vertices قمم
Vertisol فِرتيسول
Very High Flux Density كثافة فيضيّة عالية جدّاً
Very High Frequency تردد عال جدا
Very High Frequency (VOR) Omnidirection Range مدى التردد العالي جداً والمتعدد الاتجاهات
Very Large Scale Integrated (VLSI) Circuit دارة متكاملة بمستوىً كبير جداً
Very Large Scale Integration تكامل عالي الدرجة
Very Low Frequency (VLF) Band حزمة الترددات المنخفضة جداً
Very Low Frequency Multipliers مضاعفات الترددات الضئيلة جداً
Very Low Inertia قصور ذاتي ضئيل
Vesicle Encapsulators مغلفات حويصلية
Vesicles حويصلات
VHF communications اتصالات الـ VHF
Viability قابلية الحياة والنمو - قابلية التطبيق
Vias ثقب توصيل (في الدارات الالكترونية)
Vibrating Pressure Sensors مجسات ضغط الاهتزاز
Vibrating Type نوع هزاز
Vibration اهتزاز
Vibration Induced Errors أخطاء مستحثة باهتزاز
Vibration Of Laminated Plates اهتزاز الصفائح متعددة الطبقات
Vickers فيكرز/ شركة
Vickers Hardness قساوة فيكرز
Vickers Hardness Numbers عدد فيكرز للقساوة
Vickers Hardness Test اختبار فيكَّرز للقساوة: اختبار خدش مكروي يستخدم هرما ألماسيا ذا زاوية رأس تساوي 613ْ كأداة خدش تحت حمل متغير. يُستخدم هذا الاختبار عادة لتحديد قساوة الأغشية الرقيقة.
Victimization Of جعله ضحيّة
Video صورة مرئية/ فيديوية
Video Bandwidth عرض الموجة الفيديوية
Video Cable كبل الفيديو
Video Card Add Ons بطاقة الفيديو المضافة
Video Display Terminals طرفيات العرض الفيديوي
Video Drams ذاكرات تداول إنتقائي حركي للمرئيات
Video Dynamic Random Access Memory ذاكرات دخول عشوائي حركي للمرئيات
Video Graphic Adapter مهايئ الرسوم الفيديوي
Video Graphics Cards بطاقات الفيديو الغرافيكية
Video IC دارة متكاملة للفيديو
Video Memory ذاكرة الفيديو
Video Random Access Memory ذاكرة الدخول العشوائي الفيديوية
Video Signal Processing معالجة الاشارة الفيديوية
Video Signals إشارات الفيديو
Video Slices لتكوين صور لمقاطع فيديوية
Video Tapes أشرطة فيديو
Video Technology تكنولوجيا الفيديو
Video Text نص فيديوي
Video Tube أنبوب/ صمام فيديوي
Videocassette Recorders VCRs مسجلات الكاسيت الفيديوي
Videophone هاتف مزود بجهاز فيديو
Videotape كاسيت فيديوي شريطي
Vidicon صمامات التصوير التلفزيونية
Vidicon Tubes صمامات التصوير التلفزيونية (الفيديوكوت)
Vidicon Tubes VT صمامات التصوير التلفزيونية
View Finder باحث صوري
Viewing Angle زاوية النظر

Views طريقة عرض
Vinyl جذر فينيلي
Vinyl Ester استر الفينول
Violence عنف
Viral فيروسي
Viral DNA حمض نووي فيروسي
Viral Encephalitis التهاب دماغي فيروسي
Virgin Material مادة عذراء
Virgin Soil Diseases أمراض التربة الطاهرة
Virginiamycin فيرجيناميسين
Virtual افتراضي
Virtual - Crystal Approximation تقريب البلور الوهمي
Virtual Channel Identifier Codes كودات معرّف القناة الافتراضي
Virtual Circuit دارة افتراضية (تخيلية - وهمية)
Virtual Cockpits قمرات القيادة الافتراضية
Virtual Control Panel Displays لوحة السيطرة الافتراضية
Virtual Image صورة افتراضية
Virtual Instrument Panel لوحة عدادات افتراضية
Virtual Instrumentation آليّات افتراضية
Virtual Memory ذاكرة افتراضية
Virtual Particle جسيمات افتراضية - جزيء وهمي
Virtual Path مسار افتراضي
Virtual Private Network شبكة افتراضية خاصة
Virtual Reality واقعية فعلية - واقع افتراضي
Virtual Test Instrument قابلية الرؤية - أداة فحص افتراضية
Virulence خبث - الامراضية
Virus فيروس
Virus Removal إزالة فيروسات
Viscoelastic مرونة لزجة
Viscoelastic Behavior سلوك مرن لزج
Viscoelasticity مرونة لزجة
Viscosity لزوجة
Viscous Damping تضاؤول لزج
Viscous Flow تدفق لزج
Viscous Force قوة لزجة

Visibility رؤية
Visibility Categories فئات الرؤية
Visible And Infrared Energy طاقة الأشعة المرئية والأشعة تحت الحمراء
Visible Light ضوء مرئي
Visible Region منطقة مرئية
Visual Fault Finder مكتشف الخطأ البصري
Visual Fault Locator محدد الخطأ البصري
Visual Null Indicator مؤشر مرئي صفري
Visual Ponds برك بصرية
Visual Processing Steps معالجة بصرية تدرجيّة
Visualization تصوّر
Vitallium سبيكة الفيتاليوم
Vitreous State حالة زجاجية
Vitrification تزجج
Vitrified Clay فخار صلصال مزجج
Vitrified Clay Pipe أنبوب طيني مزجج/خزفي
Voice - Grade Channel قناة عيار - صوت
Voice - Grade Trunks خطوط اتصال الصوت الرئيسي- الدرجي
Voice Call نداء صوتي
Voice Coil Actuator مشغل ملف - صوتي
Voice Data Private Branch Exchanges فرع تبادلات البيانات الصوتيّة الخاصّة
Voice Frequency Channels قنوات التردّد الصوتي
Voice Grade Channel قناة عيار صوت
Voice Grade Lines خطوط عيار الصوت
Voice Links روابط صوتية
Voice Mail بريد صوتي
Void / Voids فجوة / فجوات - فراغات
Voids Fraction نسبة الفجوات
Volatile طيار - قابل للتبخُر
Volatile Fatty Acid حمض دسم طيار: حمض دهني يحوي سلسلة من 6 ذرات كربون أو أقل
Volatile Memory ذاكرة الخزن العميس/المتواصل
Volatile Organic Compounds مركبات عضوية متطايرة
Volatile Solids مركبات صلبة طيارة

Volatile Versus Non Volatile ذاكرة متلاشية مقابل ذاكرة غير متلاشية
Volatility قابلية التطاير
Volatilization تطاير - تبخر
Volcanic Lakes بحيرات بركانية
Volcano بركان
Volt فولت
Voltage جهد كهربائي
Voltage - Controlled Devices أدوات محكومة بالجهد
Voltage - Operated يعمل على الفولتيّة
Voltage - To -Frequency Converterss محولات فولتية - إلى - تردد
Voltage - Variable Capacitors متّسعات ذات فولتية متغيّرة
Voltage Clamping قمط الفولتية
Voltage Conditions شروط الفولتيّة
Voltage Controlled Oscillators مذبذبات محكومة بالفولتية
Voltage Discharge تفريغ الفولتية
Voltage Divider مجزِّئ فولتية
Voltage Drop فولتية هابطة - انحدار الفولتية
Voltage Follower تابع الجهد
Voltage Gradient تدرج فرق الكمون - تدرُّج جهد الڤلطيّة
Voltage Multiplier Circuit دارة مضاعف فولتية
Voltage Operated يعمل على الفولتيّة
Voltage Or Charge Distribution Curve منحنى توزيع الفولتية / الشحنة
Voltage Plane لوحة الفولتية
Voltage Regulators مُنظِمات الفولتية
Voltage Summing Amplification التضخيم بتجميع الفولتية
Voltage Summing Amplifier مضخم تجميع الفولتية
Voltage To Frequency Converters محولات فولتية إلى تردد
Voltage Transient فولتية منتقله/عابرة - تذبذب فولتية ونقلاتها
Voltage Variable Capacitors متّسعات فولتية متغيّرة
Voltaic Cell خلية فولطائية
Voltmeter فولتميتر (عداد فولتية)

Volts فولت
Volume حجم
Volume Clutter حجماً تشويشياً - بلبلة حجمية
Volume Controls متحكّمات بالحجم
Volume Flow Rate معدل التدفق الحجمي
Volume Fraction نسبة حجمية
Volume Process عملية ثبوت الحجم
Volume Resistivity مقاومة حجمية
Volume-Space Yield عطاء من المنتج بالنسبة للحجم والفراغ
Volumetric And Specific Rates معدلات حجمية و محددة
Volumetric Efficiency كفاءة حجميّة
Volumetric Flow Rate معدَّل التدفُّق الحجمي
Volumetric Oxygen Transfer Coefficient معامل نقل الأكسيجين حجمياً
Volumetric Reaction Rate معدل التفاعل الحجمي
Volumetric Strain تشوّه حجمي
Voluntary Simplicity بساطة اراديّة
Volute حلزوني
Volute Centrifugal Pump مضخة نابذة حلزونية
Vondalism تخريب متعمد للملكية العامة
VOR راديو النطاق الكروي ذو التردد العالي جدا
Vortex دوامة
Vortex Bursting دوامة منفجرة
Vortex Drier مجفف دوَّام
Vortex Lattice Method طريقة شبكة الدوامة
Vortex Shed جريان الدوامة
Vortices - Vortex دوامات (دوامة)
Vorticity سرعة دوران الدوامة
Vortillon حاجز نحيل يركب أسفل الجناح يعمل على توليد دوامات في أعلى الجناح
Voting Algorithms خوارزميات التصويت
Vref إشارة الدَخِل المرجعيِة
Vs. Competing Materials مقابل المواد المنافسة
Vs. Inspection مقابل تفتيش
Vs. Metal مقابل المعادن
Vs. Traditional مقابل التقليدية

Vulcanization Or Vulcanizes فلكنة – يفلكن: تقسية/ يقسّي – المطاط بالكبريت
Vulcanized Rubber مطّاط مُفَلكَن / مُقسَّى بالكبريت
Vulnerabilities ثغرات
Vulnerability ضعف
Vulnerability Assessment تقييم الضعف

- W -

W - Watt واط
Wafer وافر – شُراحة – رقاقة
Wafer Fabrication تصنيع الوافر
Wafer Preparation تحضير الوافر
Wafer Processing معالجة الوافر
Wafer Sorting انتقاء الوافر
Waisted Water- Wastewater مياه عادمة – مهدورة
Waisting خط الخصر
Wake أثر موجة الجر
Waling لوح ربط افقي
Wall - Mounted مُعلّق على حائط
Wall Mounting Picture Frames لشاشات حائط
Wand صولجان – عصا الساحر – قارئ العصا
Wander انزياح وَمْضي
War Dialing حرب بالهاتف
War Driving حرب بالسيارة
Ware بلى
Warm Electrons ألكترونات دافئة
Warm Front جبهة دافئة
Warning Alarms Systems أدوات التنبية والانذار
Warp سَداة
Warp Interlocks متشابكات الأسدية
Warping التواء – انفتال
Wash - Out Filter مرشح الجَرْف
Washer فَلْكة (رنديلة) – فلكة – حلقة لمنع الارتشاح
Washout انجراف
Washout Pipe انبوب تصريف
Washout Valve صمام تفريغ / تصريف
Waste نفايات
Waste Disposal تخلّص من النفايات الزجاجيّة
Waste Heat حرارة ضائعة
Waste Minimization تقليل الفضلات
Waste Piles أكوام الفضلات
Waste Sludge Disposal طرح نفايات الحمأة
Waste Water Aeration تهوية مياه الصرف
Waste Water Collection جمع مياه الصرف
Waste Water Processing معالجة مياه الصرف
Wastewater مياه الصرف
Wastewater Effluent Standards معايير دفق مياه الصرف
Wastewater Reuse إعادة استخدام مياه الصرف
Wastewater Sludge حمأة مياه الصرف
Wastewater Systems أنظمة مياه الصرف
Wastewater Toxicity سمية مياه الصرف
Water - Demand Management إدارة الاحتياج للمياه
Water - Holding Capacity سعة حمل الماء
Water - Level Recorders مسجلات منسوب الماء
Water - Loving محب/ شره للماء
Water - Supply Management إدارة التجهيز بالماء
Water Absorption Resistance مقاومة امتصاص الماء
Water Activity نشاط مائي
Water Analysis تحليل الماء
Water Availability توفر الماء
Water Color لون الماء
Water Column عمود ماء
Water Conservation محافظة على الماء
Water Consumption استهلاك الماء
Water Cycle دورة الماء
Water Demands احتياجات مائية
Water Distribution System نظام توزيع الماء
Water Gas غاز الماء
Water Hammer مطرقة مائية: جيشان الضغط نتيجة إجبار الانسياب على التوقف أو تغيير اتجاهه فجأة بسبب إغلاق صمام في نهاية الأنبوب بشكٍ مفاجئ – الأمر الذي يؤدي إلى انتشار موجة ضغط في الأنبوب
Water Hardness عسر الماء

Water Head علو الماء: الضغط المتولد عن وجود جسم مائي على ارتفاع معين
Water Mains خطوط المياه الرئيسة
Water Meters عدّاد الماء
Water Molecule جزيء الماء
Water Odor رائحة الماء
Water Pipes أنابيب الماء
Water Pollutants ملوثات الماء
Water Pollution Control Act تشريع مراقبة تلوث المياه
Water Pressure ضغط الماء
Water Protection حماية الماء
Water Protection Of Ducted Cable حماية ضد الماء من الكبلات المقنونة
Water Quality جودة المياه
Water Rates معدلات الماء
Water Recharge اعادة شحن
Water Reuse إعادة استخدام الماء
Water Rights حقوق مائية
Water Screens حجاب سلكي لتنقية المياه
Water Service Connections وصلات خدمة المياه
Water Soluble Catalysts حفّازات قابلة للانحلال في الماء - حفّازات حلولة في الماء
Water Stabilization استقرار المياه
Water Storage خزن المياه
Water Supply امداد بالماء - تجهيز بالماء
Water Systems أنظمة مائية
Water Table مستوى المياه الجوفية
Water Taste طعم الماء
Water Tight محكم - سدود للماء
Water Treatment معالجة المياه
Water Treatment Residuals Centrifugation نبذ بقايا معالجة المياه
Water Use استخدام المياه
Water Utility منشأة مائية: منشأة عامة تقوم بتأمين إيصال المياه النظيفة إلى مختلف المناطق والفعاليات
Water Vapor بخار الماء
Waterborne منقول بالماء
Waterborne Diseases أمراض منقولة بالمياه
Waterborne Pathogens عوامل ممرضة منقولة بواسطة الماء
Waterfall منهجية الشلال
Waterintakes مناهل الماء
Waterjet Cutting قص بواسطة نفث الماء
Waterjet Machining Of Composites تشغيل المواد المركبة بواسطة نفث الماء
Watershed مستجمع الأمطار - حد فصل مائي تنساب عنده المياه باتجاهات مختلفة لتتجمع في مناطق مناسبة
Watertable مستوي الماء - منسوب الماء - سطح الماء الجوفي
Watertight Well بئر مَسيك
Waterworks منشآت مائية
Wateworks Operations عمليات المنشآت المائية
Wateworks Security أمن المنشآت المائية
Watt واط
Watt Hours واط ساعة
Wattage Rating مُعايرة الواطِيَّة - مُعايرة الالاستطاعة الكهربائية
Wattmeter مقياس الواط
Wave موجة
Wave - Particle Duality ازدواجية الموجة - الجسيم/ ثنوية جسيم - موجة
Wave - Soldering Process سيرورة اللصق بالموجة
Wave Energy طاقة موجية
Wave Equation معادلة موجية
Wave Function دالة موجية
Wave Function Mapping رسم التابع الموجي
Wave Guide دليل موجي
Wave Impedance ممانعة الموجة
Wave Intensity شدة الموجة
Wave Interference تداخل الأمواج
Wave Length طول موجي
Wave Mechanics ميكانيك موجي
Wave Number رقم الموجة
Wave Particle Duality ثنوية جسيم - موجة
Wave Propagation تقدم الموجة

Wave Soldering لحام موجي
Wave Surfaces سطوح موجيّة
Waveform شكل الموجة - الشكل الموجيّ
Waveform Generation توليد شكل الموجة
Wavefront جبهة الموجة
Wavefunction تابع موجي
Waveguide دليل الموجة
Waveguide Coatings طلاءات دليل الموجة
Waveguide Coupling and Matching قرن ومطابقة دليل الموجة
Waveguide Delay Line خط تأخر دليل موجي
Waveguide Dispersion تشتت دليل الموجة
Waveguide Dispersion - Optical Fibers تشتت مسبب في موجه موجات و ألياف بصرية
Waveguide Fiber ليف موجه الموجة
Waveguide Irises قزحيات دليل الموجة
Waveguide Parameter مُعامِل دليل الموجة
Waveguide Parameter - Optical Fibers وسيط موجه الموجات و الألياف البصرية
Waveguide Posts حوامل دليل الموجة
Waveguide Transmission Modes أنماط الإرسال عبر دليل الموجة - إرسال عبر دليل الموجة
Waveguide Tuning Screws مسامير تعيير دليل الموجة
Wavelength - To - Frequency Conversion تحويل من طول موجة إلى تردد
Wavelength Dependence اعتمادية على طول موجة
Wavelength Division تقسيم طول الموجة
Wavelength Division Multiplexing تنضيد متعدد لتقسيم طول الموجة
Wavelength Independent Coupler مقرن لا يعتمد على طول الموجة عند تركيبه
Wavelengths أطوال الأمواج
Wavenumber عدد موجي
Waveoff إعادة محاولة الهبوط
Wavetraps مصائد ألموجات
Wavevector شعاع الموجة
Wavevector of the Electron شعاع الموجة للالكترون

WC Tungsten Carbide كربيد التنغستين WC
Weak Acid حمض ضعيف
Weak Atomic Bonds روابط ذرية ضعيفة
Weak Base أساس ضعيف
Weak Force قوة ضعيفة/ بالذرة
Weak Interaction تفاعل ضعيف
Weak Inversion انقلاب ضعيف
Weak Phase Object Approximation طور الجسم الضعيف التقريبي
Weapon Aiming And Fire Control تسديد وتحكم بالنار
Weapons - Grade Materials مواد صالحة لصنع أسلحة نووية
Wear اهتراء
Wear On Mechanical Components اهتراء في مكوّنات ميكانيكيّة
Wear Rates For Various Materials معدّلات الاهتراء لمواد متنوّعة
Wear Resistance مقاومة الاهتراء
Weather جو
Weather Alarm Radios راديوات إنذار الطقس
Weather Radar رادار الطقس
Weatherability تجوية - تقادم جوي
Weathercock أداة ميكانيكية تستخدم لمعرفة اتجاه الريح
Weathercock Stability استقرار دوّار الرياح
Weathering تعرية - تجوية
Weathervane أداة ميكانيكية تستخدم لمعرفة اتجاه الريح
Weave نسيج
Web أطر عمل تطبيقات الويب
Web Application تطبيق الويب
Web Application Framework أطرعمل تطبيقات الويب
Web Engineering هندسة الويب
Web Hypertext Application Technology Working Group - WHATWG تطبيقات النصوص المتشعبة الخاصة بالويب
Web Ontology Language لغة توصيف الويب
Web Portals بوابات الدخول لشبكة الانترنت
Web Service Architecture هيكلية خدمات الويب

Weir سد في وحدة من وحدات محطة المعالجة يقوم بصد انسياب محلول او حمأة وتوجيههما وجهة مختارة
Weld Bonding ارتباط باللحام
Weldability قابلية اللحام
Weldability Process عملية اللحام
Welding تلحيم
Welding Rod Holders حاملات قضيب اللحام
Welding Torches مشاعل اللحام
Well بئر
Well - To - Wheels من البئر إلى النقل
Well Construction تركيب البئر
Well Point انبوب تجفيف
Well Pumps مضخات بئرية: توضع في البئر لسحب المياه للأعلى
Well Structures بنيات تراكيب بئرية
WEO دورية استشراف مستقبل الطاقة العالمية
West Nile Virus فيروس غرب النيل
Western Blot وصمة وسترن
Wet - Anode Tantalum Capacitors متسعات أنود التنتاليوم الرطب
Wet - Out ابتلال – للخارج
Wet - Weather Design Flow انسياب تصميم المناخ الرطب
Wet Anode أنود رطب
Wet Cell خلية سائلة
Wet Foil رقاقة رطبة
Wet Foil Tantalum Capacitors متسعات رقاقة التنتاليوم الرطبة
Wet Layer طبقة رطبة
Wet Layup توضع الطبقات الرطب
Wet Scrubbers منقيات رطبة – جهازغسل غاز رطب
Wet Spinning غزل رطب
Wetlands أراضي رطبة
Wettability قابلية الابتلال
Wetting ابتلال
Wheat Concrete مِلاط الحبوب
Wheatstone's Bridge جسر/ قنطرة هويتستون أو واطستون
Wheel عجلة – دولاب – مقود

Web Service Definition Language لغة تعريف خدمة الويب
Web Service Modeling Framework أطار عمل نمذجة خدمة الويب
Web Service Modeling Ontology توصيف نمذجة خدمة الويب
Web Service Resource Framework إطار عمل مصدر خدمة الويب
Web Services خدمات الويب
Web Services Architecture هيكلية خدمات الويب
Web Services Description Language لغة وصف خدمات الويب
Weber وِيْبَر – ألوَحدَةُ العملية للفيض المغنطيسي
Weber Per Amper Meter ويبر لكل أمبير – متر
Weber Per Meter Square ويبر – وحدة قياس التدفّق المغنطيسي في المتر المربَّع
Websites مواقع شبكة انترنت
Wedge وتد
Wedge - Wire Screen حاجز معدني اسفيني
Wedge Bonding ربط بالإسفين
Weed عشبة ضارة تنافس المحاصيل الزراعية على الماء والمغذيات والضوء
Weft لُحمة – قماش
Weibul Distribution توزّع وايبول
Weibull وايبُل
Weibull Modulus معامل وايبول
Weibull Plot مخطط وايبول
Weight وزن
Weight - Gearing Effect تأثير الكسب على الوزن
Weight - Sensitive Structures هياكل حساسة للوزن
Weight And Balance وزن الطائرة وموازنتها
Weight Fraction جزء الوزن
Weight Percent نسبة وزنية
Weight Savings/Photo موفورات الوزن/ صورة
Weight/Weights وزن/ أوزان
Weighting Matrix مصفوفة التوزين
Wein Bridge قنطرة فاين

Wheel Speed Sensors مجسات سرعة العجلات
Wheel Throw فك التعشيق / عجلة بدواسة
Wheelbarrows عجلة اليد: عربة يد ذات دولاب واحد او أكثر
Whirling التفاف
Whisker شعيرة
Whisker Reinforced مقوّىً بالشُّعيرات
White Cast صب أبيض
White Cast Iron حديد صب أبيض
White Goods معدات كهربائية منزلية
White Metals معادن بيضاء غير ملونة
Whiteware أواني بيضاء
Whole Effluent Toxicity سمية الصبيب الكلية
Wholesalers and Retailers بائعو الجملة وبائعو المفرّق
Whooping Cough سعال ديكي
Why Use سبب الاستعمال
Wi - Fi واي فاي – العلامة التجارية لتحالف واي فاي للمنتجات التي تعمل على معايير IEEE 802.11 لتشغيل الشبكات اللاسكية
Wi - Fi Protected Access دخول إلى شبكة واي فاي اللاسلكية المحمي
Wide - Bandgap Semiconductors أنصاف النواقل ذات فجوة طاقية عريضة
Wide - Mouthed Frog Protocol برتوكول الضفدع ذو الفم الواسع
Wide Angle View منظر عريض الزاوية
Wide Area Augmentation System نظام تعزيز المساحة الواسعة
Wide Area Network شبكة المساحة الواسعة
Wide Bandwidth عرض نطاق واسع
Wide Frequency Bands حزمات عريضة من الترددات
Wide Optimum Design تصميم أمثلي عريض
Wide Transmission Bandwidth انتقال واسع لعرض الحزمة
Wideband Receiver مستلم نطاق عريض
Width عَرض
Wien Bridge قنطرة فاين
Wiki Systems نظم الويكي
Williamson Synthesis اصطناع ويليامسون
Willow صفصاف
Winch رافعة – مرفاع – ونش
Wind Angle زاوية اللف
Wind Chill Factor عامل تبريد الريح
Wind Energy طاقة الرياح
Wind Farm مزرعة الرياح
Wind Generator مُحرّك/ توربين يعمل بقوّة الهواء – توليد الطاقة بواسطة الرياح
Wind Mills مطاحن ريحية
Wind Park حديقة الرياح
Wind -Powered Pump مضخة مدارة بقوة الرياح
Wind Tunnels أنفاق الهواء
Wind Turbine عنفات ريحية – توربين رياح
Winding لفيفة المجال – لفائف المجال المغنطيسي
Winding Problems مشاكل اللف
Windlass مرفاع – بكرة
Windmills طواحين الهواء
Window نافذة
Window Layer طبقة النافذة
Windows فتحات – ثغرات
Windows System نظام وندوز
Windscreen مِصَدَّة الريح
Windshields لوحة الزجاج الأمامية
Wing - Pivot Fitting تثبيت مرتكز الجناح
Wing Leveler نظام الجناح الأفقي – موازن الجناح
Wing Sweep تراجع الجناح
Wing Tip طرف الجناح
Wing Tip Stall انهيار طرف الجناح
Wing Warping جناح مجدول
Wings - Level Flight طيران أفقي
Winnett مدينة وينيت في مقاطعة مونتانا
Winter Kill Of Fish نفوق الأسماك الشتوي
Winter Stratification تطبق شتوي
Wiper مسّاحة
Wire سلك

Wire Attachment ملحق سدي
Wire Bonded Chip رقاقة السلك المرتبط
Wire Bonding ربط السلك
Wire Bonds روابط سلكية
Wire Coating طلاء الأسلاك
Wire Enamels طلاء الأسلاك بالميناء - مادة متزججة
Wire Fabric هيكل سلكي
Wire Inoculating Loop أنشوطة تطعيم سلكية
Wire Loop أنشوطة سلكية
Wire Radiator مشعات سلكية
Wire Rope حبل سلكي
Wire Wrap Boards لوحات السلك المغلف
Wire Wrapped تغليف سلكي
Wired Equivalent Privacy خصوصية مكافية سلكية
Wireless Application Protocol بروتوكول التطبيقات
Wireless Base Stations محطات الأساس اللاسلكي
Wireless Encryption Protocol بروتوكول التشفير اللاسلكي
Wireless Information Security أمن المعلومات اللاسلكية
Wireless Local Area Network شبكة المنطقة المحلية اللاسلكية
Wireless Wall جدار لاسلكي
Wirewound Potentiometer بِتِنْسيومتر سلكي ملفوف
Wirewound Resistors مقاومات سلكيّة ملفوفة
Wiring تسليك - توصيل
Wiring Posts أعمدة تسليك
Wittig Reaction تفاعل فيتيغ
Wobble تترنح
Wollastonite Fibers ألياف الولاستونيت (فلز معدني : ميتا سيليكات الكالسيوم)
Wood خشب
Wood - Based Fiber ليف خشبي
Wood As An Engineering Material خشب كمادة هندسية
Wood Floor مسحوق/ طحين الخشب
Wood Fuel وقود خشبي
Wood Handbook كتاب الخشب
Wood Rays أشعة الخشب

Woofer ووفر
Word 8Bit كلمة من 8 بتات
Word Lengths طول الكلمة
Word Processing معالجة الكلمات
Woreked Example On Attitude Algorithms مثال محلول على خوارزميات المواقف
Work عمل
Work Function دالة العمل - وظيفة العمل
Work Hardening تقسية بالعمل -التطريق
Work Of Fracture طاقة الكسر
Work Shop مشغل
Work Station ورش العمل
Work Strain Hardening تقسية بالتطريق/ بالتشوه
Workability قابلية التشغيل
Worked Example مثال محلول
Workflow Management System نظام إدارة سير العمل
Working Life /Pot Life مدة الاستخدام/ فترة الحياة
Working Life For Life مدة الاستخدام/ فترة الحياة فترة الحياة ضمن العبوة
Working Margin هامش العمل/ المعالجة
Working Qualities جودة التشغيل
Working Qualities - Of Wood ميزات الاستخدام للخشب
Working Stress إجهاد العمل
Working Substance مادة مفيدة عملياً
Workload عبئ العمل
Workmanship صنعة - براعة في العمل - جودة العمل براعة مهارة
Workstation محطة عمل - المحطة الطرفية
World Resources مصادر العالم
World Trade Center مركزالتجارة العالَمي
World Trade Organization منظمة التجارة العالميّة
World Wide Web شبكة الإنترنت العالمية
Worldwide Telephone Network شبكة الهاتف العالميّة
Worm Gear مسنن دودي
Worm Micelle مذيل دودي
Worms ديدان
Wort نقيع الملت

Wound ملفاف
Wound Field Stators حقل للسواكن ذات اللفافة
Wound Rotor عُضو/ قلب دوار ذو لفائف
Wound Stator جزء ساكن ملفوف
Woven Copper Wire Braid جديلة النحاس المغزول
Woven Fabrics نسيج مُحاك
Woven Lamina رقاقة محيكة
Woven Ribbon Cable كبل الشريط المنسوج
Woven Roving خيوط منسوجة
Wrap سداة – دثار
Wrapper منفذ الطي
Wrapping طي
Wrapping Angle زاوية الالتفاف
Wrapping Vector شعاع الالتفاف
Wright Flyer طائرة الأخوين رايت الاولى
Wrist معصم
Write كتابة – نقش
Write Time محور السينات – زمن الكتابة
Wrought مُطرَّق
Wrought Stainless فولاذ مُطرَّق غير قابل للصدأ
Wrought Steel فولاذ مطرَّق
Wyeconnected Field شُعبتين ملتفتين حول نفسيها

- X -

X - Axis أشعة سينية
X - Ordinate إحداثي سيني
X - Ray أشعة سينية
X - Ray Diffraction انعراج الأشعة السينية
X - Ray Diffractometry قياس انعراج الأشعة السينية
X - Ray Emission انبعاث الأشعة السينية
X - Ray Laser Holograms هولوغرام لايزر الأشعة السينية
X - Ray Lasers ليزرات الأشعة السينية
X - Ray Lithography ليثوغرافية أشعة – X
X - Ray Plotter راسم أشعة X
X - Ray Proximity أشعة سينية قريبة
X - Ray Radiography تصوير بالأشعة السينية
X - Ray Tub منبع أشعة سينية
X Band Frequencies حزمة الترددات X
X Cut قطع وفق المحور إكس
X25 Packet Network Service خدمة شبكة الرُزمة X25
Xanthan Gums صموغ الكزانثان
Xenobiotics مواد غريبة / دخيلة
Xenoimmunisation تمنيع بين الأجناس
Xenon غاز الزينون
Xenotransplantation زرع غريب
Xerographic Copying Methods طريقة الاستنساخ الزيروغرافي – حزمة الترددات X
XMP كزانثوزين أحادي الفوسفات
XP Development Process عملية التطوير بمنهجية XP – الأساليب السريعة
Xydar كزايدار: نوع من البوليميرات البلّوريّة السائلة

- Y -

Y - Axis محور الصادات
Yagi - Uda Antenna هوائي ياغي – اودا
Yamamoto Coupling تقارن ياماموتو
Yamamoto Polymerization بلمرة بتقارن ياماموتو
Yamazaki Reaction تفاعل يامازاكي
Yard Tap صنبور فناء/ باحة المنزل
Yarn نسيج – خيط غزْل
Yarns كبب من الغزل
Yaw إزاحة زاوية – انعراج
Yaw - Adjustable Cross - Wind Landing Gear نظام ضبط زاوية اتجاه الهبوط بوجود ريح عرضية
Yaw Angle زاوية الانعراج
Yaw Angle Definition تعريف زاوية الانعراج
Yaw Damper مخمد الانعراج
Yawing Moment عزم الانعراج
Yeast Artificial Chromosome صبغيات اصطناعية خميرية
Yeast Dough عجينة الخمير
Yeast Episomal Plasmid بلازميدات الخميرة الإيبيزومية
Yeast Integrating Plasmid بلازميدات الخميرة المندمجة
Yellow - Green أخضر مُصفَّر
Yield عطاء – إنتاجية – حصيلة – طراوة – مطاوعة – خضوع

Yield Point نقطة الخضوع
Yield Point Strain تشوه نسبيّ لنقطة خضوع
Yield Strength مقاومة الخضوع
Yield Stress جهد ناتج
Yields Coefficients مكافئات العطاء
Yoke قبضة ثنائية اليد لمقود الطائرة
Young's Moduli معاملات يونغ
Ytterbium عنصر فلزي نادر الاتربيوم
Ytterbium Iron Garent إتربيوم ـ حديد ـ وغارنت
Ytteria أكسيد الإيتريوم
Ytteria - Doped Tetragonal Zirconi Polycrystas (Y - IZP) Ceramics سيراميك متعدّد البلّورات لأكسيد الزركونيوم الرباعي المشوب بأكسيد الإيتريوم
Yttrium Aluminium Garnet ياع: إيتريوم – ألمنيوم – عقيق
Yukawa Potential جهد يوكاوا

- Z -

Z - Axis Z محور –
Z Mathematical Language Z لغة رياضية
Z Mathematical Language - Formal Methods لغة الرياضيات البرمجية وأساليبها الرسمية
Zener Diode صمام زنر الثنائي – دايود زنر
Zener Regulator منظم زِنَر
Zenith سمت – اوج
Zeolites زيوليتات
Zepp Antenna هوائي زيب
Zero - Dimensional بلا بعد
Zero - Dimensional System نظام بلا بعد
Zero - Point Vibrations اهتزازات بلا بعد
Zero Crossing تقاطع نقطة الانعدام
Zero Level مستوى الصفر
Zero Reference مرجع صفري
Zeta Potential جهد زيتا
Ziegler - Natta حفّازات زيغلر – ناتا
Ziegler - Natta Catalysts محفزات زيغلر – ناتا
Ziegler - Natta Initiator بادىء زيغلر – ناتا – مبادر زيغلر – ناتا
Ziegler - Natta Polymerization بلمرة زيغلر – ناتا
Zigzag شكل متعرج
Zinc زنك
Zinc - Air (Zn/O2)Cells حركية الترتيب صفر: الحالة التي يكون فيها معدل تفاعل الأنزيم مستقل عن تركيزه في الطبقة التي تدنوه
Zinc - Carbon Cell خلية التوتياء – الزِّنك/الخارَصين – الكربون
Zinc - Chloride كلوريد الزنك
Zinc - Silver Oxide (Zn/Ago) Cells خلايا الزنك – أكسيد الفضة
Zinc Coated Steel فولاذ مطلي بالزنك
Zinc Dichromate ثنائي كرومات الزنك
Zircaloy سبيكة زركونيوم
Zircon زيركن – سيليكات زركونيوم
Zirconium زركونيوم
Zirconium Dye Lake قرمزي صبغة الزركونيوم
Zirconium Oxide أكسيد الزركونيوم
Zona Pellucida باحة صافِية
Zone Figure منطقة – في الرسم التوضيحي
Zone Of Initial Dilution نطاق التخفيف الاولي
Zoom تقريب
Zoom In آلية التقريب
Zoom Lenses عدسات تقريب – تبعيد
Zoom Out آلية التبعيد
Zooplankton عوالق حيوانية
Zygote زيجوت
Zymogen زايموجين
á - acetolactate decarboxylase ألفا – أسيتولاكتات دي كاربوكسيلاز
á1-antitrypsin مضاد التريبسين ألفا 1
â-galactosidase بيتا – غالاكتوزيداز
â-glucanase بيتا – غلوكاناز
â-interferon إنترفيرون – بيتا
â-subunit بوحدة بيتا الفرعية

المنتقى

معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية

عربي ـ إنجليزي / إنجليزي ـ عربي

شهدت الألفية الثالثة إنطلاقة هائلة في مجال العلوم والثقافة ظهرت جلية في تطبيقاتها الهائلة في حقول الطاقة والفضاء والاتصالات والمعلوماتية وغيرها من العلوم. ولقد تسابقت اللغات الحية في تطويع إمكاناتها لخدمة هذا المارد العلمي الثقافي الجبار ورفده بما يحتاجه من وسائل التعبير والانتشار.

ولاغرو أن يكون للغتنا العربية دور في هذا المضمار بما تمتلكه من غزارة في المفردات وحبكة في المعنى والدلالات، لاسيما وأنها الرافد الذي ينهل منه أكثر من مائة وخمسين مليونٍ إنسان يعمل الألاف منهم في حقول علمية وهندسية مختلفة.

وخدمة لهذا التوجه الذي بات في حقيقته قضية، اضطلع معجمنا الحالي بترجمته مصطلحات أجنبية واسعة التداول في مجالات المياه، والبترول والغاز، والبتروكيمياء، والنانو، والتقنية الحيوية، وتقنية المعلومات، والإلكترونيات والاتصالات والضوئيات، والفضاء والطيران، والطاقة، والمواد المتقدمة والبيئة.

منتهى رجاؤنا أن نقدم لمختصي العلوم والتقانة وطلابها ما يساعدهم في ارتياد المجالات العلمية والتقنية في اللغة العربية والإنجليزية على السواء.

سلسلة كتب التقنيات الاستراتيجية والمتقدّمة

1. المياه
2. البترول والغاز
3. البتروكيمياء
4. النانو
5. التقنية الحيوية
6. تقنية المعلومات
7. الإلكترونيات والاتصالات والضوئيات
8. الفضاء والطيران
9. الطاقة
10. المواد المتقدمة
11. البيئة

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية KACST

المنظمة العربية للترجمة

الثمن: 44 دولاراً
أو ما يعادلها

ISBN 978-9953-82-491-8